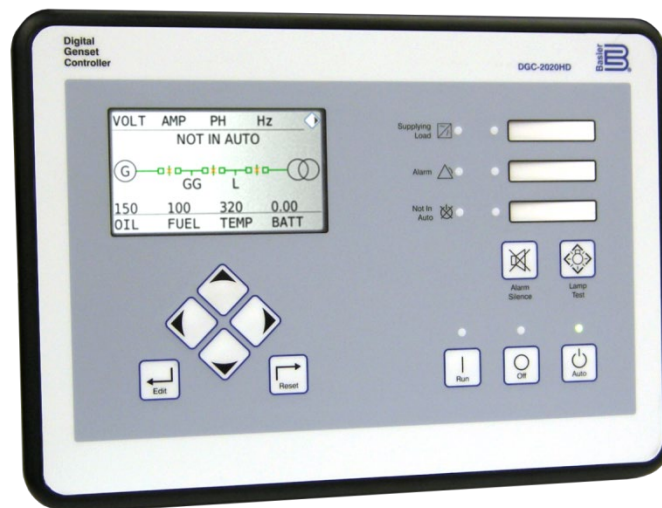




DGC-2020HD

Controlador Digital de Grupo Electrónico

Protocolo Modbus® Manual de Instrucciones



 **ADVERTENCIA:** La Proposición 65 de California requiere la inclusión de advertencias especiales en productos que pueden contener sustancias químicas conocidas en el estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Por favor tenga en cuenta que al publicar esta advertencia según la Proposición 65, estamos notificándole que uno o más productos químicos allí listados pueden estar presentes en los productos que le vendemos. Para obtener más información sobre los productos químicos específicos que este producto contiene, visite <https://es.basler.com/Proposición-65>.

Prefacio

Este manual de instrucciones proporciona información acerca de la instalación y operación del DGC-2020HD Digital Genset Controller con el protocolo Modbus®. Con ese fin, se describirán aquí los siguientes temas:

- Información general
- Tabla de registro predeterminado
- Tabla de registro heredado

Convenciones utilizadas en este manual

Se hace hincapié en información importante sobre procedimientos y seguridad, que se presenta en este manual a través de cuadros de advertencia, precaución y notas. A continuación, se ilustra y define cada tipo de cuadro.

Advertencia

Los cuadros de advertencia destacan condiciones o acciones que pueden provocar lesiones personales o la muerte.

Precaución

Los cuadros de precaución llaman la atención hacia condiciones operativas que pueden llevar a daños del equipo o la propiedad.

Nota

Los cuadros de nota enfatizan información importante con respecto a la instalación o el accionamiento.

Otros manuales de instrucciones

Los manuales de instrucciones disponibles para el DGC-2020HD se indican en la Tabla 1.

Tabla 1. Manuales de instrucciones

Número de pieza	Descripción
9469372993	Inicio rápido
9469372994	Instalación
9469372995	Configuración
9469372996	Funcionamiento
9469372997	Accesorios
9469372998	Protocolo Modbus® (este manual)



12570 State Route 143
Highland IL 62249-1074 EE. UU.

www.basler.com

info@basler.com

Tel: +1 618.654.2341

Fax: +1 618.654.2351

© 2025 por Basler Electric
Todos los derechos reservados
Primera edición: Octubre de 2016

Advertencia

LEA ESTE MANUAL. Lea este manual antes de instalar, operar o mantener el DGC-2020HD. Tenga en cuenta todas las advertencias, precauciones y notas en este manual y en el producto. Guarde este manual con el producto para futuras consultas. Solo personal calificado debe instalar, accionar o realizar el mantenimiento de este sistema. El incumplimiento de las recomendaciones de las etiquetas de advertencia y precaución podría ocasionar lesiones físicas o daños materiales. Proceda con precaución en todo momento.

Precaución

La instalación de versiones anteriores del firmware puede causar problemas de compatibilidad, que provocan la incapacidad de funcionar correctamente y pueden carecer de las mejoras y resoluciones a los problemas, que las versiones más recientes sí tienen. Basler Electric recomienda enfáticamente que siempre se use la versión más reciente del firmware. Si el usuario usa versiones anteriores del firmware es bajo su propio riesgo y eso puede anular la garantía limitada de la unidad.

Basler Electric no asume ninguna responsabilidad con respecto al cumplimiento o incumplimiento de los códigos nacionales y locales, ni de cualquier otro código aplicable. Este manual sirve como material de referencia y es indispensable que se comprenda bien su contenido antes de efectuar cualquier procedimiento de instalación, operación o mantenimiento.

Para conocer los términos de servicio relacionados con este producto y el software, consulte el documento *Commercial Terms of Products and Services* (Términos comerciales de productos y servicios), que está disponible en www.basler.com/terms.

Esta publicación contiene información confidencial de Basler Electric Company, una empresa de Illinois, EE. UU. Se presta para uso confidencial, sujeto a devolución a petición y con la aceptación mutua de que no se puede utilizar de ninguna manera que sea perjudicial para los intereses de Basler Electric Company, y se utiliza exclusivamente para los fines previstos.

No es la intención de este manual cubrir todos los detalles y variaciones en los equipos, ni proporcionar datos sobre cada posible contingencia vinculada a su instalación u operación. La disponibilidad y el diseño de todas las características y opciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Con el transcurso del tiempo, podrían realizarse mejoras y revisiones en esta publicación. Antes de realizar cualquiera de los siguientes procedimientos, póngase en contacto con Basler Electric para obtener la última revisión de este manual.

La versión en idioma inglés de este manual es la única versión aprobada.

This product contains, in part, open source software (software licensed in a way that ensures freedom to run, copy, distribute, study, change, and improve the software) and you are granted a license to that software under the terms of either the GNU General Public License or GNU Lesser General Public License. The licenses, at the time of sale of the product, allow you to freely copy, modify, and redistribute that software and no other statement or documentation from us, including our End User License Agreement, places any additional restrictions on what you may do with that software.

For at least three (3) years from the date of distribution of this product, a machine-readable copy of the complete corresponding source code for the version of the programs distributed to you will be sent upon request (contact information is provided above). A fee of no more than our cost of physically performing the source code distribution is charged.

The source code is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY REPRESENTATION or WARRANTY or even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Refer to the source code distribution for additional restrictions regarding warranty and copyrights.

For a complete copy of GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991 or GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999 refer to www.gnu.org or contact Basler Electric. You, as a Basler Electric Company customer, agree to abide by the terms and conditions of GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991 or GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999, and as such hold Basler Electric Company harmless related to any open source software incorporated in this product. Basler Electric Company disclaims any and all liability associated with the open source software and the user agrees to defend and indemnify Basler Electric Company, its directors, officers, and employees from and against any and all losses, claims, attorneys' fees, and expenses arising from the use, sharing, or redistribution of the software. Review the software website for the latest version of the software documentation.

Portions of this software are copyright © 2014 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

The following statement applies only to the fontconfig library:

fontconfig/COPYING

Copyright © 2000,2001,2002,2003,2004,2006,2007 Keith Packard

Copyright © 2005 Patrick Lam

Copyright © 2009 Roozbeh Pournader

Copyright © 2008,2009 Red Hat, Inc.

Copyright © 2008 Danilo Šegan

Copyright © 2012 Google, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the author(s) not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The authors make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE AUTHOR(S) DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR(S) BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.



Historial de revisiones

A continuación se proporciona un resumen histórico de los cambios realizados en este manual de instrucciones. Las revisiones se enumeran en orden cronológico inverso.

Visite www.basler.com para descargar el último hardware, firmware y los historiales de revisión de BESTCOMSPi[®].

Historial de revisiones del manual de instrucciones

Revisión y fecha del manual	Cambio
G, sept. 25	- Se añadieron las funciones 01 (lectura de bobinas), 05 (escritura de bobina única), 15 (escritura de bobinas múltiples), 22 (enmascaramiento de registros de escritura) y 23 (escritura/lectura de grupo de registros). - Se añadieron registros e instrucciones para un acceso seguro al DGC-2020HD. - Se añadieron registros a las tablas de registros de puntos binarios, control de polarización, ajustes del DGC, medición y cadenas de texto. - Se añadieron las tablas de registros de seguridad y de bobinas.
F, oct. 23	- Se agregó soporte para la versión de firmware 3.08.00. - Ediciones de texto menores.
E, agosto 21	- Registros agregados / actualizados para la versión de firmware 2.06.00 - Se agregó una columna de Incremento en varias secciones - Pequeñas ediciones de texto en todo el manual
D, oct. 19	- Se quitó la Carta de revisión de todas las páginas - Se cambió la numeración secuencial a la numeración de secciones - El Historial de revisiones del manual de instrucciones se movió al prefacio - Se quitó el capítulo independiente de Historial de revisiones
C2, abril 19	Declaración actualizada de la Propuesta 65
C1, oct. 18	Added California Proposition 65 warnings
C, enero 18	- Se agregó una sección sobre el mapeo de parámetros asignados a bits de 32 bits en el capítulo Información general - Rango actualizado en el registro 10942 en el capítulo Medición - Se agregaron los registros 45012-45326, 45334-45498 y 46000-46126 en el capítulo Tabla de registro heredado
B, jun. 17	Se agregaron/actualizaron registros para la versión de firmware 2.04.00
A, dic. 16	Declaración agregada de precaución acerca de la memoria no volátil
—, oct. 16	Publicación inicial



Contenido

Información general	1-1
General	2-1
Puntos binarios.....	3-1
Control de desvío	4-1
Ajustes del disyuntor.....	5-1
Condición del bus.....	6-1
Ajustes de DGC.....	7-1
Salidas de pulso	8-1
Ajustes de control.....	9-1
Ajustes globales	10-1
Configuración	11-1
Configuración de módulo remoto	12-1
Medición.....	13-1
Configuración de protección	14-1
Tabla de registro de cadenas de texto	15-1
Tabla de registro de seguridad	16-1
Tabla de bobinas	17-1
Parámetros seleccionables.....	18-1
Tabla de registro heredado.....	19-1



1 • Información general

Este documento describe el protocolo de comunicaciones Modbus® empleado por los sistemas DGC-2020HD y la manera de intercambiar información con los sistemas DGC-2020HD a través de una red Modbus. Para establecer comunicación, los sistemas DGC-2020HD emulan un subconjunto del controlador programable Modicon 984.

Las comunicaciones de Modbus utilizan la técnica maestro-esclavo en la que solo el maestro puede iniciar una transacción. Esta transacción se denomina consulta. Si corresponde, el esclavo (DGC-2020HD) responde la consulta. Cuando un maestro de Modbus se comunica con un esclavo, la información es proporcionada o solicitada por el maestro. La información que reside en el DGC-2020HD se agrupa en función de las siguientes categorías:

- General
- Ajustes globales
- Configuration (Configuración)
- Puntos binarios
- Metering (Medición)
- Ajustes del disyuntor
- Control de desvío
- Salidas de pulso
- Condición del bus
- Ajustes de DGC
- Ajustes de control
- Configuración de protección
- Configuración de módulo remoto

Todos los datos admitidos se pueden leer según se especifica en la tabla de registro. En esta tabla se utilizan abreviaturas para indicar el tipo de registro. Los tipos de registro son:

- Lectura/Escritura = RW
- Solo lectura = R

Cuando un esclavo recibe una consulta, la responde suministrando los datos solicitados al maestro o realizando la acción solicitada. Un dispositivo esclavo nunca inicia comunicaciones en el Modbus y siempre genera una respuesta a la consulta, a menos que se produzcan ciertas condiciones de error. El DGC-2020HD está diseñado para comunicarse en la red Modbus, solo como dispositivo esclavo.

Consulte el Manual de instrucciones *del Controlador digital del grupo eléctrico DGC-2020HD* (Publicación de Basler 9469300990) para obtener información sobre la instalación y el cableado de la comunicación con Modbus.

Precaución

Este producto incluye uno o más dispositivos con *memoria no volátil*. La memoria no volátil se utiliza para almacenar información (como por ejemplo, los ajustes) que se debe preservar cuando el producto se somete a ciclos de encendido/apagado o se reinicia. Las tecnologías establecidas con memoria no volátil tienen un límite físico con respecto a la cantidad de veces que se pueden borrar y escribir. En este producto, el límite es de 100.000 ciclos de borrado/escritura. Durante la aplicación del producto, se deben considerar las comunicaciones, la lógica y otros factores que pueden causar escrituras frecuentes/reiteradas de los ajustes u otra información que se conserva en el producto. Las aplicaciones que dan lugar a dichas escrituras frecuentes/reiteradas pueden reducir la vida útil del producto y causar la pérdida de información y/o la inoperatividad del producto.

Estructura de los mensajes

Campo de dirección del dispositivo

El campo de dirección del dispositivo contiene la dirección Modbus única del esclavo al que se consulta. El esclavo al que se dirige la consulta repite la dirección en el campo de dirección del dispositivo del mensaje de respuesta. Este campo es de 1 byte.

No obstante, el protocolo Modbus establece un límite de 1 a 127 para la dirección de dispositivo. El usuario puede seleccionar la dirección en el momento de la instalación y la puede modificar durante la operación en tiempo real.

Campo de código de función

El campo de código de función en el mensaje de la consulta define la acción que debe realizar el esclavo al que se dirige la consulta. Este campo se repite en el mensaje de la respuesta y, para modificarlo, se debe establecer el bit más importante (MSB) del campo en 1 si se trata de una respuesta de error. Este campo es de 1 byte de longitud.

El DGC-2020HD asigna todos los datos disponibles en el espacio de dirección del registro de retención de Modicon 984 que admite los siguientes códigos de función:

- Función 01 (01 hex): leer bobinas
- Función 03 (03 hex): leer registros de retención
- Función 05 (05 hex): escritura de bobina simple
- Función 06 (06 hex): preestablecer registro único
- Función 08 (08 hex), subfunción 00 - diagnóstico: devolver datos de la consulta
- Función 08 (08 hex), subfunción 01 - diagnóstico: opción de reinicio de comunicaciones
- Función 08 (08 hex), subfunción 04 - diagnóstico: forzar modo de solo audición
- Función 15 (0F hex): escritura de múltiples bobinas
- Función 16 (10 hex): preestablecer varios registros
- Función 22 (16 hex): máscara de escritura en un registro
- Función 23 (17 hex): escritura/lectura de grupo de registros

Campo de bloque de datos

El bloque de datos de la consulta contiene información adicional que el esclavo necesita para realizar la función solicitada. El bloque de datos de la respuesta contiene los datos recolectados por el esclavo para la función consultada. Una respuesta de error sustituirá un código de respuesta de excepción para el bloque de datos. La longitud de este campo varía con cada consulta.

Campo de verificación de error

El campo de verificación de error proporciona un método para que el esclavo valide la integridad del contenido del mensaje de consulta y le permite al maestro confirmar la validez del contenido del mensaje de respuesta. Este campo es de 2 bytes.

Modos de operación de Modbus

Una red Modbus estándar ofrece el modo de transmisión de unidad de terminal remota (RTU) y el modo Modbus TCP para la comunicación. Los sistemas DGC-2020HD admiten el modo Modbus TCP y el modo RS-485 al mismo tiempo. Para permitir la edición a través de Modbus TCP o RS-485, el nivel de acceso no seguro del puerto se debe configurar en el nivel de acceso adecuado. Consulte el Manual de instrucciones *del Controlador digital del grupo electrógeno DGC-2020HD* (Publicación de Basler 9469300990) para obtener información sobre la seguridad y los niveles de acceso. A continuación se describen estos dos modos de operación.

Un maestro puede enviar una consulta a varios esclavos de manera individual o universal. La consulta universal ("difusión"), cuando está habilitada, no evoca ninguna respuesta de los dispositivos esclavos. Si una consulta a un dispositivo esclavo individual solicita acciones que el esclavo no puede realizar, el

mensaje de respuesta del esclavo contiene un código de respuesta de excepción que define el error detectado. Los códigos de respuesta de excepción generalmente se amplían con la información que se encuentra en el bloque "Detalles del error" de los registros de retención.

El protocolo Modbus define una unidad de datos de protocolo (PDU) simple e independiente de los niveles de comunicación subyacentes. La asignación del protocolo Modbus en redes o buses específicos puede introducir algunos campos adicionales en la unidad de datos de aplicación (ADU). Consulte la Figura 1-1.

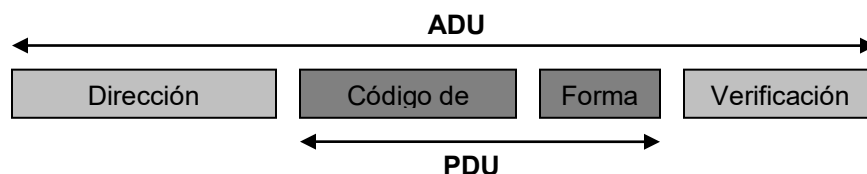


Figura 1-1. Estructura general de Modbus

El cliente que inicia una transacción Modbus crea la unidad de datos de aplicación de Modbus. El código de función le indica al servidor la clase de acción que se debe realizar.

Modbus a través de la línea serie

Estructura de los mensajes

Las consultas iniciadas por el maestro y las respuestas de DGC-2020HD comparten la misma estructura de mensaje. Cada mensaje está compuesto por cuatro campos. Estos son:

- Dirección del dispositivo (1 byte)
- Código de función (1 byte)
- Bloque de datos (n bytes)
- Campo de verificación de error (2 bytes)

Cada byte de 8 bits del mensaje contiene dos caracteres hexadecimales de 4 bits. El mensaje se transmite en un flujo continuo en el que primero se transmiten los bits menos importantes (LSB) de cada byte de datos. La transmisión de cada byte de datos de 8 bits se produce con un bit de inicio y uno o dos bits de parada. Se realiza la verificación de paridad, cuando está habilitada, y puede ser par o impar. El usuario puede seleccionar la velocidad de transmisión, que se puede establecer en el momento de la instalación y se puede modificar durante la operación en tiempo real. El Modbus de DGC-2020HD admite velocidades de transmisión de hasta 115200. La velocidad de transmisión predeterminada de fábrica es de 19200.

Los sistemas DGC-2020HD admiten interfaces serie compatibles con RS-485. Se accede a la interfaz desde el panel izquierdo de DGC-2020HD.

Consideraciones sobre tramas y tiempos de los mensajes

Cuando se recibe un mensaje a través del puerto de comunicaciones RS-485, el DGC-2020HD requiere una latencia de 3,5 tiempo de carácter entre bytes antes de que el mensaje se considere completo.

Una vez que se recibe una consulta válida, el DGC-2020HD espera la cantidad de tiempo especificada antes de responder. Esta demora se establece en la pantalla Configuración de Modbus, debajo de Comunicaciones en BESTCOMSP^{Plus}®. Este parámetro contiene un valor de 10 a 10 000 milisegundos. El valor predeterminado es 10 milisegundos.

La Tabla 1-1 proporciona el tiempo de transmisión del mensaje de respuesta (en segundos) y el tiempo de carácter de 3,5 (en milisegundos) para distintas longitudes y velocidades de transmisión.

Tabla 1-1. Consideraciones sobre el tiempo

Velocidad de transmisión (en baudios)	Tiempo de carácter de 3,5 (ms)	Tiempo de transmisión del mensaje	
		128 bytes	256 bytes
2400	16 04	0 59	1 17

Velocidad de transmisión (en baudios)	Tiempo de carácter de 3,5 (ms)	Tiempo de transmisión del mensaje	
		128 bytes	256 bytes
4800	8 021	0 29	0 59
9600	4 0104	0 15	0 29
19200	2 0052	0 07	0 15

Modbus en TCP/IP

Unidad de datos de aplicación

La siguiente sección describe la encapsulación de una solicitud o respuesta de Modbus cuando se transmite por una red TCP/IP Modbus. Consulte la Figura 1-2.

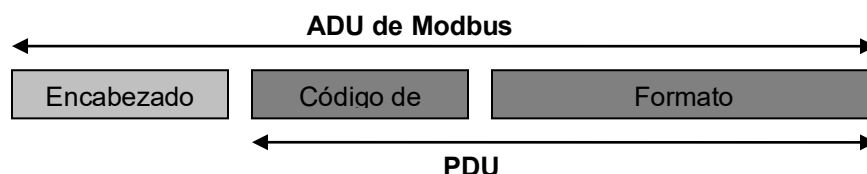


Figura 1-2. Solicitud/respuesta de Modbus a través de TCP/IP

En TCP/IP se utiliza un encabezado dedicado para identificar la unidad de datos de aplicación de Modbus. Se denomina encabezado MBAP (encabezado del protocolo de aplicación Modbus).

Este encabezado ofrece algunas diferencias en comparación con la unidad de datos de aplicación RTU de Modbus utilizada en una línea serie:

- El campo "dirección del esclavo" de Modbus que generalmente se utiliza en la línea serie Modbus es reemplazado por un "identificador de unidad" de un solo byte dentro del encabezado MBAP. El "identificador de unidad" se utiliza para establecer comunicación a través de dispositivos como puentes, enrutadores y puertas de enlace, que utilizan una dirección IP única para admitir varias unidades finales de Modbus independientes.
- Todas las solicitudes y respuestas de Modbus están diseñadas de tal manera que el destinatario pueda verificar si un mensaje está finalizado. Para los códigos de función en los que la PDU de Modbus tiene una longitud fija, el código de función solo es suficiente. Para los códigos de función que tienen una cantidad de datos variable en la solicitud o respuesta, el campo de datos incluye un recuento de bytes.
- Cuando Modbus se transmite por TCP/IP, se incluye información adicional sobre longitud en el encabezado MBAP para que el destinatario pueda reconocer los límites del mensaje, aun cuando el mensaje se haya dividido en varios paquetes para la transmisión. Gracias a la existencia de reglas de longitud explícitas e implícitas y al uso de un código de verificación de error CRC-32 (en Ethernet), la posibilidad de que se produzcan daños no detectados en un mensaje de solicitud o respuesta es mínima.

Descripción del encabezado MBAP

Los campos del encabezado MBAP se enumeran en la Tabla 1-2.

Tabla 1-2. Campos del encabezado MBAP

Campos	Longitud	Descripción	Cliente	Servidor
Identificador de transacción	2 bytes	Identificación de una transacción de solicitud/respuesta de Modbus	Inicializado por el cliente	El servidor lo vuelve a copiar desde la solicitud recibida

Campos	Longitud	Descripción	Cliente	Servidor
Identificador de protocolo	2 bytes	0 = protocolo Modbus	Inicializado por el cliente	El servidor lo vuelve a copiar desde la solicitud recibida
Longitud	2 bytes	Cantidad de bytes subsiguientes	Inicializado por el cliente (solicitud)	Inicializado por el servidor (respuesta)
Identificador de unidad	1 byte	Identificación de un esclavo remoto conectado en una línea serie o en otros buses	Inicializado por el cliente	El servidor lo vuelve a copiar desde la solicitud recibida

El encabezado tiene una longitud de 7 bytes:

- *Identificador de transacción*: se utiliza para el emparejamiento de la transacción. El servidor Modbus copia en la respuesta el identificador de transacción de la solicitud.
- *Identificador de protocolo*: se utiliza para la multiplexación dentro del sistema. El protocolo Modbus es identificado mediante el valor 0.
- *Longitud*: un recuento de bytes de los campos subsiguientes, incluidos los campos de identificador de unidad y datos.
- *Identificador de unidad*: se utiliza a los fines de enrutamiento dentro del sistema. Generalmente se utiliza para comunicarse con un Modbus o un esclavo de línea serie Modbus a través de una puerta de enlace entre una red TCP/IP Ethernet y una línea serie Modbus. Este campo está establecido por el cliente Modbus en la solicitud y debe ser devuelto con el mismo valor en la respuesta enviada por el servidor.

Nota: todas las ADU de Modbus TCP se envían a través de TCP en el puerto registrado 502.

Manejo de errores y respuestas de excepción

Toda consulta recibida que contenga una dirección de dispositivo inexistente, un error de tramas o un error CRC es ignorada. No se transmite ninguna respuesta. Las consultas dirigidas al DGC-2020HD que contengan una función no compatible o valores no válidos en el bloque de datos generan un mensaje de respuesta de error con un código de respuesta de excepción. Los códigos de respuesta de excepción admitidos por el DGC-2020HD se enumeran en la Tabla 1-3.

Tabla 1-3. Códigos de respuesta de excepción admitidos

Código	Nombre	Descripción
01	Función no válida	El código de función/subfunción de la consulta no es compatible; consulta leída de más de 125 registros; consulta preestablecida de más de 100 registros.
02	Dirección de datos no válida	Un registro al que se hace referencia en el bloque de datos no admite la lectura/escritura consultada; consulta preestablecida de un subconjunto de un grupo de registros numéricos.
03	Valor de datos no válido	Un bloque de datos de registros preestablecidos contiene una cantidad incorrecta de bytes o uno o más valores de datos fuera de intervalo.

Modbus de DGC-2020HD a través de Ethernet

Modbus puede comunicarse a través de Ethernet si la dirección IP del DGC-2020HD está configurada tal como se describe en el Manual de instrucciones del Controlador digital del grupo electrógeno DGC-2020HD (Publicación de Basler 9469300990).

Consulta y respuesta de mensaje detallada para el modo de transmisión de RTU

En los siguientes párrafos se brinda una descripción detallada de las consultas y respuestas admitidas por el DGC-2020HD.

Leer Bobinas

Consulta

Este mensaje de consulta solicita la lectura de una o más bobinas. El bloque de datos contiene la dirección inicial de la bobina y la cantidad de bobinas a leer. Una dirección de bobina N leerá la bobina N+1. Si la consulta es una transmisión (dirección del dispositivo = 0), no se devuelve ningún mensaje de respuesta.

Dirección del Dispositivo

Código de Función = 01 (hexadecimal)

Dirección inicial Alta

Dirección inicial Baja

N.º de Bobinas Altas

N.º de Bobinas Bajas

Comprobación de errores de CRC Alta

Comprobación de errores de CRC Baja

El número de bobinas no puede superar las 2000 sin generar una respuesta de error con el código de excepción de función no válida.

Respuesta

El mensaje de respuesta contiene los datos consultados. El bloque de datos contiene la longitud del bloque en bytes, seguida de los datos (un byte de Datos Alta y un byte de Datos Baja) para cada bobina solicitada.

Dirección del dispositivo

Código de función = 01 (hexadecimal)

N.º de bobinas en estado alto

N.º de bobinas en estado bajo

Datos en estado alto (por cada bobina solicitada, hay un dato en estado alto y un dato en estado bajo).

Datos en estado bajo

.

.

Datos en estado alto

Datos en estado bajo

Leer registros de retención

Consulta

Este mensaje de consulta solicita la lectura de un registro o bloque de registros. El bloque de datos contiene la dirección de registro inicial y la cantidad de registros que se leerán. Una dirección de registro de N se leerá como registro de retención N+1. Si la consulta es una difusión (dirección de dispositivo = 0), no se devuelve ningún mensaje de respuesta.

Dirección del dispositivo

Código de función = (03 hex)

Dirección inicial alta

Dirección inicial baja

Cantidad de registros alta

Cantidad de registros baja

Verificación de error CRC Alto

Verificación de error CRC Bajo

La cantidad de registros no puede superar los 125 sin generar una respuesta de error con el código de excepción para una función no válida.

Respuesta

El mensaje de respuesta contiene los datos consultados. El bloque de datos contiene la longitud del bloque en bytes seguida de los datos (un byte Datos alto y un byte Datos bajo) para cada registro solicitado.

La lectura de un registro de retención no asignado devuelve un valor igual a cero.

Dirección del dispositivo

Código de función = (03 hex)

Recuento de bytes

Datos alto (Para cada registro solicitado, hay un Datos alto y un Datos bajo).

Datos Bajo

.

.

Datos Alto

Datos Bajo

Verificación de error CRC Alto

Verificación de error CRC Bajo

Escritura de bobina simple

Un mensaje de consulta de escritura de bobina simple solicita la escritura de una bobina simple. Si la consulta es una difusión (dirección del dispositivo = 0), no se devuelve ningún mensaje de respuesta.

Nota: Esta función solo puede escribir datos de tipo Int16, Int8, UInt16, UInt8 y cadena (con una longitud máxima de 2 bytes).

Consulta

Los datos dejarán de escribirse si se produce alguna de las siguientes excepciones:

- Un valor hexadecimal FF00 solicita que la bobina esté activada. Un valor de 0000 solicita que la bobina esté desactivada. Todos los demás valores generarán una respuesta de error con el código de excepción "Valor de datos no válido".
- Las consultas para escribir en bobinas de solo lectura generan una respuesta de error con el código de excepción "Dirección de datos no válido".
- Una consulta para escribir un valor no permitido (fuera de rango) en una bobina genera una respuesta de error con el código de excepción "Valor de datos no válido".

Dirección del dispositivo

Código de función = 05 (hexadecimal)

Dirección inicial alta

Dirección inicial baja

Datos altos

Datos bajos

Comprobación de errores de CRC alta

Comprobación de errores de CRC baja

Respuesta

El mensaje de respuesta repite el mensaje de consulta después de modificar la bobina.

Dirección del dispositivo

Código de función = 05 (hexadecimal)

Dirección inicial alta

Dirección inicial baja

Datos altos

Datos bajos

Preestablecer registro único

Un mensaje de la consulta Registro único preestablecido solicita la escritura de un solo registro. Si la consulta es una difusión (dirección de dispositivo = 0), no se devuelve ningún mensaje de respuesta.

Nota: esta función solo puede preestablecer los tipos de datos INT16, INT8, UINT16, UINT8 y String (de no más de 2 bytes).

Consulta

Los datos dejarán de escribirse si se produce alguna de las siguientes excepciones.

- Las consultas para escribir registros de solo lectura generan una respuesta de error con el código de excepción "Dirección de datos no válida".
- Una consulta para escribir un valor no permitido (fuera de intervalo) en un registro genera una respuesta de error con el código de excepción "Valor de datos no válido".

Dirección del dispositivo

Código de función = (06 hex)

Dirección Alto

Dirección Bajo

Datos Alto

Datos Bajo

Verificación de error CRC Alto

Verificación de error CRC Bajo

Respuesta

El mensaje de respuesta repite el mensaje de la consulta una vez modificado el registro.

Devolver datos de la consulta

Esta consulta contiene los datos que se devolverán (retroalimentados) en la respuesta. Los mensajes de respuesta y consulta deben ser idénticos. Si la consulta es una difusión (dirección de dispositivo = 0), no se devuelve ningún mensaje de respuesta.

Dirección del dispositivo

Código de función = (08 hex)

Subfunción alta = 00 (hex)

Subfunción baja = 00 (hex)

Datos alto = xx (no importan)

Datos bajo = xx (no importan)

Verificación de error CRC Alto

Verificación de error CRC Bajo

Opción de reinicio de comunicaciones

Esta consulta causa el reinicio de la función de comunicaciones remotas del DGC-2020HD, finalizando el modo de operación activo de solo audición. Las operaciones de relé primario no se ven afectadas. Solo se afecta a la función de comunicaciones remotas. Si la consulta es una difusión (dirección de dispositivo = 0), no se devuelve ningún mensaje de respuesta.

Si el DGC-2020HD recibe esta consulta cuando está en el modo de solo audición, no se genera ningún mensaje de respuesta. De lo contrario, se transmite un mensaje de respuesta idéntico al mensaje de consulta antes del reinicio de las comunicaciones.

Dirección del dispositivo

Código de función = (08 hex)

Subfunción alta = 00 (hex)

Subfunción baja = 01 (hex)

Datos alto = xx (no importan)

Datos bajo = xx (no importan)

Verificación de error CRC Alto

Verificación de error CRC Bajo

Modo de solo audición

Esta consulta fuerza el DGC-2020HD dirigido al modo de solo audición para las comunicaciones de Modbus, aislándolo de otros dispositivos de la red. No se devuelve ninguna respuesta.

Mientras está en el modo de solo audición, el DGC-2020HD sigue controlando todas las consultas. El DGC-2020HD no responderá ninguna otra consulta hasta que se elimine el modo de solo audición. También se ignoran todas las solicitudes de escritura con una consulta a Preestablecer varios registros (código de función = 16). Cuando el DGC-2020HD recibe la consulta de reinicio de comunicaciones, se elimina el modo de solo audición.

Dirección del dispositivo

Código de función = 08 hex
 Subfunción alta = 00 (hex)
 Subfunción baja = 04 (hex)
 Datos alto = xx (no importan)
 Datos bajo = xx (no importan)

Verificación de error CRC Alto
 Verificación de error CRC Bajo

Escritura de múltiples bobinas

Un mensaje de consulta de escritura de múltiples bobinas solicita la escritura de N bobinas. Si la consulta es una difusión (dirección del dispositivo = 0), no se devuelve ningún mensaje de respuesta.

Nota: Esta función solo puede escribir datos de tipo Int16, Int8, Uint16, Uint8 y cadena (con una longitud máxima de 2 bytes).

Consulta

Los datos dejarán de escribirse si se produce alguna de las siguientes excepciones:

- Un valor hexadecimal FF00 solicita que la bobina esté activada. Un valor de 0000 solicita que la bobina esté desactivada. Todos los demás valores generarán una respuesta de error con el código de excepción "Valor de datos no válido".
- Las consultas para escribir en bobinas de solo lectura generan una respuesta de error con el código de excepción "Dirección de datos no válido".
- Una consulta para escribir un valor no permitido (fuera de rango) en una bobina genera una respuesta de error con el código de excepción "Valor de datos no válido".

Dirección del dispositivo

Código de función = 0F (hexadecimal)
 Dirección inicial alta
 Dirección inicial baja
 N.º de bobinas alta
 N.º de bobinas baja
 Recuento de bytes
 Datos altos
 Datos bajos

.

.

Datos altos
 Datos bajos
 Comprobación de errores de CRC alta
 Comprobación de errores de CRC baja

Respuesta

El mensaje de respuesta repite el mensaje de consulta después de modificar las bobinas.

Varios registros preestablecidos

La consulta Preestablecer varios registros podría dirigir varios registros en un esclavo o en varios esclavos. Si la consulta es una difusión (dirección de dispositivo = 0), no se devuelve ningún mensaje de respuesta.

Consulta

Un mensaje de la consulta Preestablecer varios registros solicita la escritura de un registro o bloque de registros. El bloque de datos contiene la dirección inicial y la cantidad de registros que se escribirán, seguidas del recuento de bytes del bloque de datos y los datos. El DGC-2020HD realizará la escritura cuando la dirección del dispositivo en la consulta sea una dirección de difusión o igual al ID de unidad de Modbus del DGC-2020HD (dirección del dispositivo).

Una dirección de registro de N escribirá un registro de retención N+1.

Los datos dejarán de escribirse si se produce alguna de las siguientes excepciones.

- Las consultas para escribir registros de solo lectura generan una respuesta de error con el código de excepción "Dirección de datos no válida".
- Las consultas que intentan escribir más de 100 registros generan una respuesta de error con el código de excepción "Función no válida".
- Un recuento de bytes incorrecto generará una respuesta de error con el código de excepción "Valor de datos no válido".
- Hay varias instancias de registros que están agrupadas para representar colectivamente un único valor numérico de datos de DGC-2020HD (es decir, datos de punto flotante, datos enteros de 32 bits y cadenas). Una consulta para escribir un subconjunto de un grupo de registros de este tipo generará una respuesta de error con el código de excepción "Dirección de datos no válida".
- Una consulta para escribir un valor no permitido (fuera de intervalo) en un registro generará una respuesta de error con el código de excepción "Valor de datos no válido".

Dirección del dispositivo

Código de función = 10 hex

Dirección inicial alta

Dirección inicial baja

Cantidad de registros alta

Cantidad de registros baja

Recuento de bytes

Datos Alto

Datos Bajo

.

.

Datos Alto

Datos Bajo

Verificación de error CRC Alto

Verificación de error CRC Bajo

Respuesta

El mensaje de respuesta repite la dirección inicial y la cantidad de registros. No hay ningún mensaje de respuesta cuando la consulta es una difusión (dirección de dispositivo = 0).

Dirección del dispositivo

Código de función = (10 hex)

Dirección inicial alta

Dirección inicial baja

Cantidad de registros alta

Cantidad de registros baja

Verificación de error CRC alta

Verificación de error CRC baja

Máscara de escritura de un registro

Consulta

Esta consulta modifica el contenido de un registro de retención especificado mediante una combinación de una máscara AND, una máscara OR y el contenido actual del registro. Una dirección de registro N escribirá en el registro N+1.

Dirección del dispositivo

Código de función = 16 (hexadecimal)

Dirección de inicio alta

Dirección de inicio baja

Máscara AND alta

Máscara AND baja

Máscara OR alta

Máscara OR baja

Comprobación de errores de CRC alta

Comprobación de errores de CRC baja

Respuesta

El mensaje de respuesta contiene la dirección de inicio, así como las máscaras "AND" y "OR".

Dirección del dispositivo

Código de función = 16 (hexadecimal)

Dirección de inicio alta

Dirección de inicio baja

Máscara AND alta

Máscara AND baja

Máscara OR alta

Máscara OR baja

Escritura/Lectura de grupo de registros

Consulta

Este mensaje de consulta solicita la escritura y lectura de un registro o bloque de registros en la misma transacción. El bloque de datos contiene la dirección de registro inicial y la cantidad de registros a leer. Una dirección de registro N leerá el registro N+1.

Dirección del dispositivo

Código de función = 17 (hexadecimal)

N.º de registros (alto)

N.º de registros (bajo)

Dirección inicial (alto)

Dirección inicial (bajo)

Datos (alto)

Datos (bajo)

.

.

Datos (alto)

Datos (bajo)

Comprobación de errores de CRC (alto)

Comprobación de errores de CRC (bajo)

Respuesta

El mensaje de respuesta contiene los datos consultados. El bloque de datos contiene la longitud del bloque en bytes, seguida de los datos escritos (un byte de datos (alto) y un byte de datos (bajo)) para cada registro solicitado.

Dirección del dispositivo

Código de función = 16 (hexadecimal)

Recuento de bytes

Datos (alto)

Datos (bajo)

.

.

Datos (alto)

Datos (bajo)

Formatos de datos

Los sistemas DGC-2020HD admiten los siguientes tipos de datos:

- Tipos de datos asignados a 1 registro
 - Entero sin signo 8 (UInt8)
 - Entero sin signo 16 (UInt16)
 - Cadenas con una longitud máxima de 2 caracteres (String)
- Tipos de datos asignados a 2 registros
 - Entero con signo 32 (Int32)
 - Entero sin signo 32 (UInt32)
 - Parámetros de mapa de bits de 32 bits
 - Punto flotante (Float)
 - Dirección IP (IP Address)
 - Cadenas con una longitud máxima de 4 caracteres (String)
- Tipos de datos asignados a más de 2 registros
 - Cadenas de más de 4 caracteres (String)

Formato de datos enteros corto/formato de datos de caracteres de byte (UInt8)

El formato de datos enteros corto de Modbus utiliza un único registro de retención para representar un valor de datos de 8 bits. El byte alto del registro de retención siempre será cero.

Ejemplo: el valor 132 representado en el formato de enteros corto es hexadecimal 0x84. Este número se leerá de la siguiente manera desde el registro de retención:

Registro de retención	Valor
K (Byte alto)	hex 00
K (Byte bajo)	hex 84

Se requieren las mismas alineaciones de bytes para la escritura.

Formato de datos enteros (UInt16) o variables de mapa de bits en formato UInt16

El formato de datos enteros de Modbus utiliza un único registro de retención para representar un valor de datos de 16 bits.

Ejemplo: el valor 4660 representado en el formato de enteros es hexadecimal 0x1234. Este número se leerá de la siguiente manera desde el registro de retención:

Registro de retención	Valor
K (Byte alto)	hex 12
K (Byte bajo)	hex 34

Se requieren las mismas alineaciones de bytes para la escritura.

A continuación, en *Puntos binarios*, se muestra el formato de datos UInt16.

Ejemplo: el registro 1100 ocupa 16 filas en la tabla de registros, donde cada fila asigna el nombre de los datos de mapa de bits específicos, por ejemplo, 1100-0 indica que el bit 0 del registro 1100 está asignado a RF-TRIG.

Formato de datos enteros largo (Uint32, Int32 e IP Address)

El formato de datos enteros largo de Modbus utiliza dos registros de retención consecutivos para representar un valor de datos de 32 bits. El primer registro contiene los 16 bits de valor inferior y el segundo registro contiene los 16 bits de valor superior.

Ejemplo: el valor 95 800 representado en el formato de enteros largo es hexadecimal 0x00017638. Este número se leerá de la siguiente manera desde los dos registros de retención consecutivos:

Registro de retención	Valor
K (Byte alto)	hex 76
K (Byte bajo)	hex 38
K+1 (Byte alto)	hex 00
K+1 (Byte bajo)	hex 01

Se requieren las mismas alineaciones de bytes para la escritura.

Asignación de parámetros de mapa de 32 bits

En la Figura 1-3 se muestra la disposición de los registros para los parámetros de mapa de 32 bits. Los registros de Medición de alarma (44812 y 44813 en el mapa de Modbus heredado) se presentan como ejemplo. En este ejemplo, el bit 25 indica una condición de sobrearranque y el bit 17 indica una alarma global.

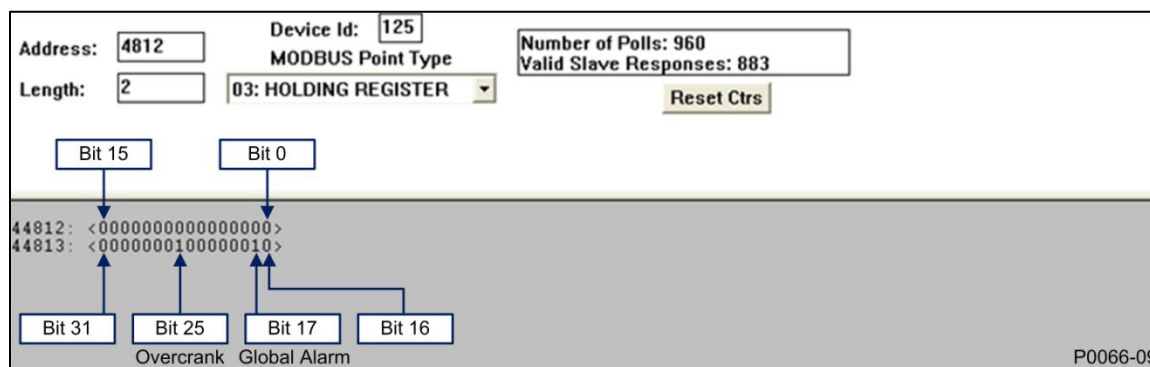


Figura 1-3. Asignación de parámetros de mapa de 32 bits

Los bits del registro de Medición de alarma se definen de la siguiente manera:

- Del bit 0 al bit 15 = No utilizado
- Bit 16 = Cierre inesperado
- Bit 17 = Alarma global
- Bit 18 = Falla de re arranque auto
- Bit 19 = Detección de fuga de combustible
- Bit 20 = Falla del cargador de batería
- Bit 21 = Falla de transferencia
- Bit 22 = Bajo nivel de refrigerante
- Bit 23 = Apagado de ECU
- Bit 24 = Apagado de emergencia
- Bit 25 = Sobrearranque
- Bit 26 = Pérdida de comunicación de la ECU
- Bit 27 = Falla de emisor global
- Bit 28 = Bajo nivel de combustible
- Bit 29 = Presión de aceite baja
- Bit 30 = Temperatura de refrigerante alta
- Bit 31 = Sobrevelocidad

Formato de datos de punto flotante (Float)

El formato de datos de punto flotante de Modbus utiliza dos registros de retención consecutivos para representar un valor de datos. El primer registro contiene los 16 bits de valor inferior del siguiente formato de 32 bits:

- El MSB es el bit del signo para el valor de punto flotante (0 = positivo).
- Los siguientes 8 bits son el exponente sesgado por el decimal 127.

- Los 23 LSB comprenden la mantisa normalizada. El bit más importante de la mantisa siempre se supone que es 1 y no se almacena explícitamente, produciendo una precisión efectiva de 24 bits.

El valor del número de punto flotante se obtiene multiplicando la mantisa binaria por dos elevado a la potencia del exponente no sesgado. El bit supuesto de la mantisa binaria tiene el valor 1,0, con los 23 bits restantes proporcionando un valor fraccionario. La Tabla 1-4 muestra el formato de punto flotante.

Tabla 1-4. Formato de punto flotante

Signo	Exponente + 127	Mantisa
1 bit	8 bits	23 bits

El formato de punto flotante permite valores que varían aproximadamente de $8,43 \times 10^{-37}$ a $3,38 \times 10^{38}$. Un valor de punto flotante con todos ceros es el valor cero. Un valor de punto flotante con todos unos (no un número) significa un valor que actualmente no se aplica o está inhabilitado.

Ejemplo: el valor 95 800 representado en el formato de punto flotante es hexadecimal 47BB1C00. Este número se leerá de la siguiente manera desde los dos registros de retención consecutivos:

<u>Registro de retención</u>	<u>Valor</u>
K (Byte alto)	hex 1C
K (Byte bajo)	hex 00
K+1 (Byte alto)	hex 47
K+1 (Byte bajo)	hex BB

Se requieren las mismas alineaciones de bytes para la escritura.

Formato de datos de cadena (String)

El formato de datos de cadena de Modbus utiliza uno o más registros de retención para representar una secuencia, o cadena, de valores de caracteres. Si la cadena contiene un solo carácter, el byte alto del registro de retención incluirá el código de caracteres ASCII y el byte bajo será cero.

Ejemplo: la cadena "PASSWORD" representada en el formato de cadena se leerá de la siguiente manera:

<u>Registro de retención</u>	<u>Valor</u>
K (Byte alto)	'P'
K (Byte bajo)	'A'
K+1 (Byte alto)	'S'
K+1 (Byte bajo)	'S'
K+2 (Byte alto)	'W'
K+2 (Byte bajo)	'O'
K+3 (Byte alto)	'R'
K+3 (Byte bajo)	'D'

Ejemplo: si la cadena anterior se cambia a "P", la nueva cadena se leerá de la siguiente manera:

<u>Registro de retención</u>	<u>Valor</u>
K (Byte alto)	'P'
K (Byte bajo)	hex 00
K+1 (Byte alto)	hex 00
K+1 (Byte bajo)	hex 00
K+2 (Byte alto)	hex 00
K+2 (Byte bajo)	hex 00
K+3 (Byte alto)	hex 00
K+3 (Byte bajo)	hex 00

Se requieren las mismas alineaciones de bytes para la escritura.

Verificación de error CRC

El campo contiene un valor CRC de dos bytes para la detección de errores de transmisión. El maestro primero calcula el CRC y lo adjunta al mensaje de consulta. El sistema DGC-2020HD vuelve a calcular el valor CRC para la consulta recibida y realiza una comparación con el valor CRC de la consulta para determinar si se produjo un error de transmisión. En este caso, no se genera un mensaje de respuesta. Si no se produjo ningún error de transmisión, el esclavo calcula un nuevo valor CRC para el mensaje de respuesta y lo adjunta al mensaje para su transmisión.

El cálculo de CRC se realiza utilizando todos los bytes de los campos de dirección del dispositivo, código de función y bloque de datos. Se inicializa un registro CRC de 16 bits en todos los 1. Luego, cada byte de ocho bits del mensaje se utiliza en el siguiente algoritmo:

Primero, se debe realizar la operación OR exclusiva para el byte del mensaje con el byte de valor inferior del registro CRC. El resultado, almacenado en el registro CRC, se desplaza a la derecha ocho veces. El MSB del registro CRC se completa con ceros en cada desplazamiento. Luego de cada desplazamiento, se examina el LSB del registro CRC. Si el LSB es un 1, se utiliza la operación OR exclusiva en el registro CRC con el valor polinomial fijo A001 (hex) antes del desplazamiento siguiente. Una vez que todos los bytes del mensaje hayan pasado por el algoritmo anterior, el registro CRC incluirá el valor CRC del mensaje para colocarlo en el campo de verificación de error.

Inicio de sesión seguro del DGC-2020HD mediante Modbus

Para iniciar sesión en el DGC-2020HD mediante Modbus, escriba la cadena "nombreusuario|contraseña" en el registro de inicio de sesión seguro (1500). Sustituya "nombreusuario" por el nombre de usuario del nivel de acceso deseado, incluya el símbolo de barra vertical "|" y sustituya "contraseña" por la contraseña del nivel de acceso seleccionado. Para ver el nivel de acceso actual, lea el registro de acceso actual (1520). Escriba cualquier valor en el registro de cierre de sesión (1517) para cerrar sesión en el DGC-2020HD. Al desconectarse de Modbus por TCP/IP, la sesión del usuario se cierra automáticamente. Sin embargo, al desconectarse de Modbus por línea serie, la sesión del usuario permanece iniciada.



2 • General

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Reservado		1-35						
Módem de línea fija	Sonidos de respuesta de módem	37	Uint8	1	R W	n/d	1	1 - 9
Módem de línea fija	Retardo de desconexión de módem	38	Uint16	2	R W	Minuto	1	1 - 240
Módem de línea fija	Retardo de activación interllamada	39	Uint8	1	R W	n/d	n/d	15 SEC=15 30 SEC=30 60 SEC=60 120 SEC=120
Módem de línea fija	Límite de búfer de localización	40	Uint8	1	R W	n/d	n/d	80 CAR=80 120 CAR=120 160 CAR=160 200 CAR=200
Módem de línea fija	Formato de datos de comunicac. de localizador	41	Uint8	1	R W	n/d	n/d	8 bit sin paridad=0 7 bit paridad par=1
Datos del sistema	Número de modelo	42	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Datos del sistema	Número de pieza del firmware	74	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Datos del sistema	Versión externa	106	Cadena	32	R	n/d	n/d	0 - 32
Datos del sistema	Versión de arranque externo	122	Cadena	32	R	n/d	n/d	0 - 32
Hora	Fecha	138	Cadena	16	R	n/d	n/d	0 - 16
Hora	Hora	146	Cadena	16	R	n/d	n/d	0 - 16
Hora	Año	154	Uint32	4	R W	n/d	1	2000 - 2099
Hora	Mes	156	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 12
Hora	Día	158	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 31
Hora	Hora	160	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Hora	Minuto	162	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Hora	Segundo	164	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Hora	Milisegundo	166	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 999
Hora	Desplazamiento de hora de la zona horaria	168	Int32	4	R W	n/d	1	-24 - 24
Hora	Desplazamiento de minuto de zona horaria	170	Int32	4	R W	n/d	1	-59 - 59
Hora	Configuración de DST	172	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Flotante=1 Fijo=2
Hora	Respectiva UTC de DST	174	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Sí=1
Hora	Mes de inicio de DST	176	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Enero=0 Febrero=1 Marzo=2 Abril=3 Mayo=4 Junio=5 Julio=6 Agosto=7 Septiembre=8 Octubre=9 Noviembre=10 Diciembre=11
Hora	Día de inicio de DST	178	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 31
Hora	Semana de inicio de DST del mes	180	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Primero=0 Segundo=1 Tercero=2 Cuarto=3 Último=4
Hora	Día de inicio de DST de la semana	182	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Domingo=0 Lunes=1 Martes=2 Miércoles=3 Jueves=4 Viernes=5 Sábado=6
Hora	Hora de inicio de DST	184	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Hora	Minuto de inicio de DST	186	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Hora	Mes de fin de DST	188	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Enero=0 Febrero=1 Marzo=2 Abril=3 Mayo=4 Junio=5 Julio=6 Agosto=7 Septiembre=8 Octubre=9 Noviembre=10 Diciembre=11
Hora	Día de fin de DST	190	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 31
Hora	Semana de fin de DST del mes	192	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Primero=0 Segundo=1 Tercero=2 Cuarto=3 Último=4
Hora	Día de fin de DST de la semana	194	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Domingo=0 Lunes=1 Martes=2 Miércoles=3 Jueves=4 Viernes=5 Sábado=6
Hora	Hora de fin de DST	196	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Hora	Minuto de fin de DST	198	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Hora	Horas de desvío de DST	200	Int32	4	R W	n/d	1	-23 - 23
Hora	Minutos de desvío de DST	202	Int32	4	R W	n/d	1	-59 - 59
Hora	Modo de doce horas	204	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Modo de 12 horas=0 Modo de 24 horas=1
Hora	Formato de fecha	206	Uint32	4	R W	n/d	n/d	AAAA-MM-DD=0 MM-DD-AAAA=1 DD-MM-AAAA=2
Información de unidad	Número de estilo	222	Cadena	32	R W	n/d	n/d	0 - 32
Información de unidad	Número de serie	238	Cadena	32	R W	n/d	n/d	0 - 32
Detección de carga	Umbral de EPS	240	Uint32	4	R W	Porcentaje	1	3 - 10
Detección de carga	Escala de línea baja	242	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Ajustes de reparto de carga	Tipo de sistema	244	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Generador simple=0 Generador múltiple=1 Sistema de bus segmentado=2
Ajustes de reparto de carga	Habilitar prealarma de falla de comunicación	246	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Rearranque automático	Rearranque automático habilitado	248	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Sí=1
Rearranque automático	Segundos de tiempo de espera de rearranque automático	250	Uint32	4	R W	Segundo	30	30 - 1800
Rearranque automático	Intentos de rearranque automático	252	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 10
Configuración de ECU	CANBus habilitado por el usuario	254	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Configuración de ECU	DTC habilitado	256	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Configuración de ECU	Dirección de origen J1939	258	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 253
Configuración de ECU	Salida de control ECU	260	Uint32	4	R W	n/d	n/d	CONTACTO FUGA COMB=0 CONTACTO PREARRANQUE=1
Configuración de ECU	Emisión de pulsos habilitada	262	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Configuración de ECU	Tiempo de estabilización de ECU	264	Uint32	4	R W	Milisegundo	1	5500 - 30000
Configuración de ECU	Tiempo de ciclo de pulsos de ECU	266	Uint32	4	R W	Minuto	1	1 - 60
Configuración de ECU	Tiempo de desconexión de ECU	268	Uint32	4	R W	Segundo	1	1 - 60
Configuración de ECU	Tiempo de conexión de ECU	270	Uint32	4	R W	Segundo	1	1 - 60
Configuración de ECU	Transmisión de parám de ctrl de motor a través de bus de CAN habilitada	272	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Configuración de ECU	Modo de funcionamiento de motor de SMC de <i>mtu</i> solicitado	274	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 2

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de ECU	Método de conversión del SPN	276	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 4
Configuración de ECU	Tipo de CANBus de regulador de tensión	278	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Maratón=1 Basler=2 J1939=3
Configuración de ECU	Punto de ajuste de tensión primaria de regulador de tensión	280	Uint32	4	R W	Decivoltio	1	1000 - 9999990
Configuración de ECU	Punto de ajuste de tensión alterna de regulador de tensión	282	Uint32	4	R W	Decivoltio	1	1000 - 9999990
Configuración de ECU	Ancho de banda de ajuste de tensión de regulador de tensión	284	Uint32	4	R W	Centivoltio	1	0 - 3000
Configuración de ECU	Corriente de campo de regulador de tensión	286	Uint32	4	R W	Miliamperios	1	0 - 3000000
Configuración de ECU	Codo de subfrecuencia primario de regulador de tensión	288	Uint32	4	R W	Decihercio	1	400 - 700
Configuración de ECU	Codo de subfrecuencia alternativo de regulador de tensión	290	Uint32	4	R W	Centiunidad	1	400 - 700
Configuración de ECU	Pendiente de subfrecuencia de regulador de tensión	292	Uint32	4	R W	n/d	1	100 - 500
Configuración de ECU	Prealarma de falla de comunicación de la ECU habilitada	294	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Configuración de ECU	Datos de prealarma de DTC activa habilitada	296	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Interruptor de transferencia automática	Entrada de contacto	298	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Entrada 1=1 Entrada 2=2 Entrada 3=3 Entrada 4=4 Entrada 5=5 Entrada 6=6 Entrada 7=7 Entrada 8=8 Entrada 9=9 Entrada 10=10 Entrada 11=11 Entrada 12=12 Entrada 13=13 Entrada 14=14 Entrada 15=15 Entrada 16=16
Interruptor de transferencia automática	Reconocimiento de contacto	300	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Interruptor de transferencia automática	Configuración de alarma	302	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Interruptor de transferencia automática	Retardo de activación	304	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Traspaso a conexión en triángulo a tierra	Entrada de contacto	306	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Entrada 1=1 Entrada 2=2 Entrada 3=3 Entrada 4=4 Entrada 5=5 Entrada 6=6 Entrada 7=7 Entrada 8=8 Entrada 9=9 Entrada 10=10 Entrada 11=11 Entrada 12=12 Entrada 13=13 Entrada 14=14 Entrada 15=15 Entrada 16=16

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Traspaso a conexión en triángulo a tierra	Reconocimiento de contacto	308	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Traspaso a conexión en triángulo a tierra	Configuración de alarma	310	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Traspaso a conexión en triángulo a tierra	Retardo de activación	312	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Anulación de parada	Entrada de contacto	314	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Entrada 1=1 Entrada 2=2 Entrada 3=3 Entrada 4=4 Entrada 5=5 Entrada 6=6 Entrada 7=7 Entrada 8=8 Entrada 9=9 Entrada 10=10 Entrada 11=11 Entrada 12=12 Entrada 13=13 Entrada 14=14 Entrada 15=15 Entrada 16=16
Anulación de parada	Reconocimiento de contacto	316	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Anulación de parada	Configuración de alarma	318	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Anulación de parada	Retardo de activación	320	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Traspaso a línea baja	Entrada de contacto	322	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Entrada 1=1 Entrada 2=2 Entrada 3=3 Entrada 4=4 Entrada 5=5 Entrada 6=6 Entrada 7=7 Entrada 8=8 Entrada 9=9 Entrada 10=10 Entrada 11=11 Entrada 12=12 Entrada 13=13 Entrada 14=14 Entrada 15=15 Entrada 16=16
Traspaso a línea baja	Reconocimiento de contacto	324	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Traspaso a línea baja	Configuración de alarma	326	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Traspaso a línea baja	Retardo de activación	328	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Traspaso a AC monofásica	Entrada de contacto	330	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Entrada 1=1 Entrada 2=2 Entrada 3=3 Entrada 4=4 Entrada 5=5 Entrada 6=6 Entrada 7=7 Entrada 8=8 Entrada 9=9 Entrada 10=10 Entrada 11=11 Entrada 12=12 Entrada 13=13 Entrada 14=14 Entrada 15=15 Entrada 16=16
Traspaso a AC monofásica	Reconocimiento de contacto	332	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Traspaso a AC monofásica	Configuración de alarma	334	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Traspaso a AC monofásica	Retardo de activación	336	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Falla de cargador de batería	Entrada de contacto	338	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Entrada 1=1 Entrada 2=2 Entrada 3=3 Entrada 4=4 Entrada 5=5 Entrada 6=6 Entrada 7=7 Entrada 8=8 Entrada 9=9 Entrada 10=10 Entrada 11=11 Entrada 12=12 Entrada 13=13 Entrada 14=14 Entrada 15=15 Entrada 16=16
Falla de cargador de batería	Reconocimiento de contacto	340	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Falla de cargador de batería	Configuración de alarma	342	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Falla de cargador de batería	Retardo de activación	344	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Bajo nivel de refrigerante	Entrada de contacto	346	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Entrada 1=1 Entrada 2=2 Entrada 3=3 Entrada 4=4 Entrada 5=5 Entrada 6=6 Entrada 7=7 Entrada 8=8 Entrada 9=9 Entrada 10=10 Entrada 11=11 Entrada 12=12 Entrada 13=13 Entrada 14=14 Entrada 15=15 Entrada 16=16
Bajo nivel de refrigerante	Reconocimiento de contacto	348	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Bajo nivel de refrigerante	Configuración de alarma	350	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Bajo nivel de refrigerante	Retardo de activación	352	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Detección fuga combustible	Entrada de contacto	354	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Entrada 1=1 Entrada 2=2 Entrada 3=3 Entrada 4=4 Entrada 5=5 Entrada 6=6 Entrada 7=7 Entrada 8=8 Entrada 9=9 Entrada 10=10 Entrada 11=11 Entrada 12=12 Entrada 13=13 Entrada 14=14 Entrada 15=15 Entrada 16=16
Detección fuga combustible	Reconocimiento de contacto	356	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Detección fuga combustible	Configuración de alarma	358	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Detección fuga combustible	Retardo de activación	360	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Parada de emergencia	Entrada de contacto	362	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Entrada 1=1 Entrada 2=2 Entrada 3=3 Entrada 4=4 Entrada 5=5 Entrada 6=6 Entrada 7=7 Entrada 8=8 Entrada 9=9 Entrada 10=10 Entrada 11=11 Entrada 12=12 Entrada 13=13 Entrada 14=14 Entrada 15=15 Entrada 16=16
Parada de emergencia	Reconocimiento de contacto	364	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Parada de emergencia	Configuración de alarma	366	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Parada de emergencia	Retardo de activación	368	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Traspaso a monofásica	Entrada de contacto	370	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Entrada 1=1 Entrada 2=2 Entrada 3=3 Entrada 4=4 Entrada 5=5 Entrada 6=6 Entrada 7=7 Entrada 8=8 Entrada 9=9 Entrada 10=10 Entrada 11=11 Entrada 12=12 Entrada 13=13 Entrada 14=14 Entrada 15=15 Entrada 16=16
Traspaso a monofásica	Reconocimiento de contacto	372	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 1	Reconocimiento de contacto	374	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 1	Configuración de alarma	376	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 1	Retardo de activación	378	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 2	Reconocimiento de contacto	380	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 2	Configuración de alarma	382	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 2	Retardo de activación	384	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 3	Reconocimiento de contacto	386	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 3	Configuración de alarma	388	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 3	Retardo de activación	390	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 4	Reconocimiento de contacto	392	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 4	Configuración de alarma	394	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 4	Retardo de activación	396	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 5	Reconocimiento de contacto	398	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 5	Configuración de alarma	400	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 5	Retardo de activación	402	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 6	Reconocimiento de contacto	404	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Elemento config 6	Configuración de alarma	406	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 6	Retardo de activación	408	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 7	Reconocimiento de contacto	410	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 7	Configuración de alarma	412	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 7	Retardo de activación	414	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 8	Reconocimiento de contacto	416	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 8	Configuración de alarma	418	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 8	Retardo de activación	420	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 1	Reconocimiento de contacto	422	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 1	Configuración de alarma	424	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 1	Retardo de activación	426	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 2	Reconocimiento de contacto	428	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 2	Configuración de alarma	430	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 2	Retardo de activación	432	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 3	Reconocimiento de contacto	434	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 3	Configuración de alarma	436	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 3	Retardo de activación	438	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 4	Reconocimiento de contacto	440	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 4	Configuración de alarma	442	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Entrada de contacto 4	Retardo de activación	444	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 5	Reconocimiento de contacto	446	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 5	Configuración de alarma	448	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 5	Retardo de activación	450	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 6	Reconocimiento de contacto	452	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 6	Configuración de alarma	454	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 6	Retardo de activación	456	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 7	Reconocimiento de contacto	458	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 7	Configuración de alarma	460	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 7	Retardo de activación	462	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 8	Reconocimiento de contacto	464	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 8	Configuración de alarma	466	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 8	Retardo de activación	468	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 9	Reconocimiento de contacto	470	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 9	Configuración de alarma	472	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 9	Retardo de activación	474	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 10	Reconocimiento de contacto	476	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 10	Configuración de alarma	478	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 10	Retardo de activación	480	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 11	Reconocimiento de contacto	482	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Entrada de contacto 11	Configuración de alarma	484	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 11	Retardo de activación	486	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 12	Reconocimiento de contacto	488	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 12	Configuración de alarma	490	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 12	Retardo de activación	492	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 13	Reconocimiento de contacto	494	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 13	Configuración de alarma	496	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 13	Retardo de activación	498	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 14	Reconocimiento de contacto	500	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 14	Configuración de alarma	502	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 14	Retardo de activación	504	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 15	Reconocimiento de contacto	506	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 15	Configuración de alarma	508	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 15	Retardo de activación	510	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 16	Reconocimiento de contacto	512	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 16	Configuración de alarma	514	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 16	Retardo de activación	516	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 1 CEM 1	Reconocimiento de contacto	518	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 1 CEM 1	Configuración de alarma	520	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ent contacto 1 CEM 1	Retardo de activación	522	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto CEM1 2	Reconocimiento de contacto	524	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto CEM1 2	Configuración de alarma	526	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto CEM1 2	Retardo de activación	528	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto CEM1 3	Reconocimiento de contacto	530	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto CEM1 3	Configuración de alarma	532	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto CEM1 3	Retardo de activación	534	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto CEM1 4	Reconocimiento de contacto	536	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto CEM1 4	Configuración de alarma	538	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto CEM1 4	Retardo de activación	540	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto CEM1 5	Reconocimiento de contacto	542	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto CEM1 5	Configuración de alarma	544	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto CEM1 5	Retardo de activación	546	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto CEM1 6	Reconocimiento de contacto	548	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto CEM1 6	Configuración de alarma	550	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto CEM1 6	Retardo de activación	552	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto CEM1 7	Reconocimiento de contacto	554	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto CEM1 7	Configuración de alarma	556	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto CEM1 7	Retardo de activación	558	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto CEM1 8	Reconocimiento de contacto	560	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ent contacto CEM1 8	Configuración de alarma	562	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto CEM1 8	Retardo de activación	564	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto CEM1 9	Reconocimiento de contacto	566	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto CEM1 9	Configuración de alarma	568	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto CEM1 9	Retardo de activación	570	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 10 CEM 1	Reconocimiento de contacto	572	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 10 CEM 1	Configuración de alarma	574	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 10 CEM 1	Retardo de activación	576	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 1 CEM 2	Reconocimiento de contacto	578	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 1 CEM 2	Configuración de alarma	580	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 1 CEM 2	Retardo de activación	582	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 2 CEM 2	Reconocimiento de contacto	584	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 2 CEM 2	Configuración de alarma	586	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 2 CEM 2	Retardo de activación	588	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 3 CEM 2	Reconocimiento de contacto	590	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 3 CEM 2	Configuración de alarma	592	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 3 CEM 2	Retardo de activación	594	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 4 CEM 2	Reconocimiento de contacto	596	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 4 CEM 2	Configuración de alarma	598	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ent contacto 4 CEM 2	Retardo de activación	600	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 5 CEM 2	Reconocimiento de contacto	602	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 5 CEM 2	Configuración de alarma	604	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 5 CEM 2	Retardo de activación	606	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 6 CEM 2	Reconocimiento de contacto	608	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 6 CEM 2	Configuración de alarma	610	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 6 CEM 2	Retardo de activación	612	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 7 CEM 2	Reconocimiento de contacto	614	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 7 CEM 2	Configuración de alarma	616	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 7 CEM 2	Retardo de activación	618	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 8 CEM 2	Reconocimiento de contacto	620	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 8 CEM 2	Configuración de alarma	622	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 8 CEM 2	Retardo de activación	624	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 9 CEM 2	Reconocimiento de contacto	626	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 9 CEM 2	Configuración de alarma	628	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 9 CEM 2	Retardo de activación	630	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 10 CEM 2	Reconocimiento de contacto	632	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 10 CEM 2	Configuración de alarma	634	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 10 CEM 2	Retardo de activación	636	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto CEM 3 1	Reconocimiento de contacto	638	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ent contacto CEM 3 1	Configuración de alarma	640	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto CEM 3 1	Retardo de activación	642	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 2 CEM 3	Reconocimiento de contacto	644	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 2 CEM 3	Configuración de alarma	646	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 2 CEM 3	Retardo de activación	648	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 3 CEM 3	Reconocimiento de contacto	650	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 3 CEM 3	Configuración de alarma	652	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 3 CEM 3	Retardo de activación	654	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 4 CEM 3	Reconocimiento de contacto	656	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 4 CEM 3	Configuración de alarma	658	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 4 CEM 3	Retardo de activación	660	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 5 CEM 3	Reconocimiento de contacto	662	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 5 CEM 3	Configuración de alarma	664	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 5 CEM 3	Retardo de activación	666	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 6 CEM 3	Reconocimiento de contacto	668	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 6 CEM 3	Configuración de alarma	670	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 6 CEM 3	Retardo de activación	672	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 7 CEM 3	Reconocimiento de contacto	674	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 7 CEM 3	Configuración de alarma	676	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ent contacto 7 CEM 3	Retardo de activación	678	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 8 CEM 3	Reconocimiento de contacto	680	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 8 CEM 3	Configuración de alarma	682	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 8 CEM 3	Retardo de activación	684	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 9 CEM 3	Reconocimiento de contacto	686	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 9 CEM 3	Configuración de alarma	688	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 9 CEM 3	Retardo de activación	690	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto CEM 3 10	Reconocimiento de contacto	692	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto CEM 3 10	Configuración de alarma	694	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto CEM 3 10	Retardo de activación	696	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto CEM 4 1	Reconocimiento de contacto	698	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto CEM 4 1	Configuración de alarma	700	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto CEM 4 1	Retardo de activación	702	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 2 CEM 4	Reconocimiento de contacto	704	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 2 CEM 4	Configuración de alarma	706	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 2 CEM 4	Retardo de activación	708	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 3 CEM 4	Reconocimiento de contacto	710	Uint32	4	R W	n/d		Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 3 CEM 4	Configuración de alarma	712	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 3 CEM 4	Retardo de activación	714	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 4 CEM 4	Reconocimiento de contacto	716	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ent contacto 4 CEM 4	Configuración de alarma	718	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 4 CEM 4	Retardo de activación	720	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 5 CEM 4	Reconocimiento de contacto	722	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 5 CEM 4	Configuración de alarma	724	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 5 CEM 4	Retardo de activación	726	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 6 CEM 4	Reconocimiento de contacto	728	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 6 CEM 4	Configuración de alarma	730	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 6 CEM 4	Retardo de activación	732	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 7 CEM 4	Reconocimiento de contacto	734	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 7 CEM 4	Configuración de alarma	736	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 7 CEM 4	Retardo de activación	738	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 8 CEM 4	Reconocimiento de contacto	740	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 8 CEM 4	Configuración de alarma	742	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 8 CEM 4	Retardo de activación	744	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 9 CEM 4	Reconocimiento de contacto	746	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto 9 CEM 4	Configuración de alarma	748	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ent contacto 9 CEM 4	Retardo de activación	750	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto CEM 4 10	Reconocimiento de contacto	752	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Ent contacto CEM 4 10	Configuración de alarma	754	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ent contacto CEM 4 10	Retardo de activación	756	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Detección automática de configuración	Habilitado	758	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Detección automática de configuración	Umbral de detección monofásica	760	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 480
Detección automática de configuración	Conexión de detección monofásica del generador	762	Uint32	4	R W	n/d	n/d	AB=0 AC=1
Detección automática de configuración	Umbral de detección de línea baja	764	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 480
Configuración de ECU	Tipo de módulo de MDEC	766	Uint32	4	R W	n/d	n/d	201=1 302=2 303=3 304=4
Configuración de ECU	Fuente de demanda de velocidad MDEC	768	Uint32	4	R W	n/d	n/d	ALG CAN=0 U/D ECU=1 U/D CAN=2 ALG ECU=3 Frequency=4 DEF ECU=5
Configuración de ECU	Pos pedal del acelerador Volvo G	770	Uint32	4	R W	Porcentaje	1	0 - 100
Configuración de ECU	Selección de RPM Volvo	772	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Primario=0 Secundario=1
Configuración de ECU	Config de arranque/detención J1939	774	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estándar =0 Volvo Penta=1 mtu MDEC=2 mtu ADEC=3 mtu ECU7/8=4 GM/Doosan=5 Cummins=6 mtu SMC=7 Scania=8 John Deere=9 Isuzu=10 CPC4 Daimler=11 Woodward PG Plus=12 Deutz=13 Fiat FPT=14
Configuración de ECU	Solic prueba de sobrevelocidad de mtu	776	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Encendido=0Apagado=1
Configuración de ECU	Parámetros de conmutación del regulador de mtu	778	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Encendido=0Apagado=1
Configuración de ECU	Solicitud primordial de aceite intermitente mtu	780	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Solicitud de reinicio de info de disparo mtu	782	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Aum veloc mtu	784	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Dism veloc mtu	786	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Boolean de límite de demanda de velocidad mtu	788	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Interrup modo mtu	790	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Aumentar ralenti mtu	792	Uint32	4	R W	n/d	n/d	0 - 1000
Configuración de ECU	Seleccionar ajustes de parámetros de regulador mtu	794	Uint32	4	R W	n/d	n/d	0 - 1000
Configuración de ECU	Anul vent mtu	796	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Arranque primordial en el motor mtu	798	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Int clasif CAN 1 mtu	800	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Int clasif CAN 2 mtu	802	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Inhabilitar corte de cilindro mtu 1	804	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Inhabilitar corte de cilindro mtu 2	806	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Tipo de módulo Ecu 7 mtu	808	Uint32	4	R W	n/d	n/d	501=0 502=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de ECU	Milisegundos de repetición en vivo <i>mtu</i>	810	Uint32	4	R W	Milisegundo	100	100 - 500
Configuración de ECU	Habilitar transmisión de parámetro del generador	812	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Configuración de ECU	Regeneración manual DPF	814	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Regen DPF inhabilitada	816	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Habilitar transmisión de torsión de velocidad J1939	818	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Configuración de ECU	Borrar lista de DTC activo	820	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Sí=1
Configuración de ECU	Borrar lista de DTC anterior	822	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Sí=1
Configuración de ECU	Interbloqueo de regeneración John Deere	824	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Correo electrónico	Dirección IP de servidor SMTP	826	Dirección IP	4	R W	n/d	n/d	n/d
Correo electrónico	Modo	828	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Lógica de difusión	Habilitado	830	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes de reparto de carga	Entrada aux	832	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Entrada analógica 1=0 Entrada analógica 2=1 Entrada analógica 3=2 Entrada analógica 4=3 Entrada analógica AEM 1 1=4 AEM 1 Entrada analógica 2=5 AEM 1 Entrada analógica 3=6 AEM 1 Entrada analógica 4=7 AEM 1 Entrada analógica 5=8 AEM 1 Entrada analógica 6=9 AEM 1 Entrada analógica 7=10 AEM 1 Entrada analógica 8=11 AEM 2 Entrada analógica 1=12 AEM 2 Entrada analógica 2=13 AEM 2 Entrada analógica 3=14 AEM 2 Entrada analógica 4=15 AEM 2 Entrada analógica 5=16 AEM 2 Entrada analógica 6=17 AEM 2 Entrada analógica 7=18 AEM 2 Entrada analógica 8=19 AEM 3 Entrada analógica 1=20 AEM 3 Entrada analógica 2=21 AEM 3 Entrada analógica 3=22 AEM 3 Entrada analógica 4=23 AEM 3 Entrada analógica 5=24 AEM 3 Entrada analógica 6=25 AEM 3 Entrada analógica 7=26 AEM 3 Entrada analógica 8=27 AEM 4 Entrada analógica 1=28 AEM 4 Entrada analógica 2=29 AEM 4 Entrada analógica 3=30 AEM 4 Entrada analógica 4=31 AEM 4 Entrada analógica 5=32 AEM 4 Entrada analógica 6=33 AEM 4 Entrada analógica 7=34 AEM 4 Entrada analógica 8=35
Configuración de ECU	Dirección de ECU del motor	834	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 254
Configuración de ECU	Fuente de temperatura del refrigerante	836	Uint32	4	R W	n/d	n/d	ECU=0 Entrada de DGC=1
Configuración de ECU	Fuente de presión de aceite	838	Uint32	4	R W	n/d	n/d	ECU=0 Entrada de DGC=1
Entrada de contacto 1	Tipo de contacto	840	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 2	Tipo de contacto	842	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 3	Tipo de contacto	844	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 4	Tipo de contacto	846	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 5	Tipo de contacto	848	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 6	Tipo de contacto	850	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 7	Tipo de contacto	852	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 8	Tipo de contacto	854	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Entrada de contacto 9	Tipo de contacto	856	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 10	Tipo de contacto	858	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 11	Tipo de contacto	860	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 12	Tipo de contacto	862	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 13	Tipo de contacto	864	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 14	Tipo de contacto	866	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 15	Tipo de contacto	868	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 16	Tipo de contacto	870	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 1 CEM 1	Tipo de contacto	872	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 2 CEM 1	Tipo de contacto	874	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 3 CEM 1	Tipo de contacto	876	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 4 CEM 1	Tipo de contacto	878	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 5 CEM 1	Tipo de contacto	880	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 6 CEM 1	Tipo de contacto	882	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 7 CEM 1	Tipo de contacto	884	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 8 CEM 1	Tipo de contacto	886	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 9 CEM 1	Tipo de contacto	888	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 10 CEM 1	Tipo de contacto	890	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 1 CEM 2	Tipo de contacto	892	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 2 CEM 2	Tipo de contacto	894	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 3 CEM 2	Tipo de contacto	896	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 4 CEM 2	Tipo de contacto	898	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 5 CEM 2	Tipo de contacto	900	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 6 CEM 2	Tipo de contacto	902	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 7 CEM 2	Tipo de contacto	904	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 8 CEM 2	Tipo de contacto	906	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 9 CEM 2	Tipo de contacto	908	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 10 CEM 2	Tipo de contacto	910	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 1 CEM 3	Tipo de contacto	912	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Entrada de contacto 2 CEM 3	Tipo de contacto	914	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 3 CEM 3	Tipo de contacto	916	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 4 CEM 3	Tipo de contacto	918	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 5 CEM 3	Tipo de contacto	920	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 6 CEM 3	Tipo de contacto	922	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 7 CEM 3	Tipo de contacto	924	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 8 CEM 3	Tipo de contacto	926	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 9 CEM 3	Tipo de contacto	928	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 10 CEM 3	Tipo de contacto	930	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 1 CEM 4	Tipo de contacto	932	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 2 CEM 4	Tipo de contacto	934	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 3 CEM 4	Tipo de contacto	936	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 4 CEM 4	Tipo de contacto	938	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 5 CEM 4	Tipo de contacto	940	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 6 CEM 4	Tipo de contacto	942	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 7 CEM 4	Tipo de contacto	944	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 8 CEM 4	Tipo de contacto	946	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 9 CEM 4	Tipo de contacto	948	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 10 CEM 4	Tipo de contacto	950	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
OEL	Configuración de alarma	952	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
OEL	Retardo de activación	954	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 300
UEL	Configuración de alarma	956	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
UEL	Retardo de activación	958	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Límite de V/Hz	Configuración de alarma	960	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Límite de V/Hz	Retardo de activación	962	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 300
Centro de seguridad	Guardar cambios (Nota: Cualquier escritura en este registro, independientemente del valor, provoca que se guarde.)	964	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 4294967295
Configuración de ECU	Solicitud de borrado de la memoria Isuzu	966	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Solicitud en modo de escape de Isuzu	968	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Datos de alarma de DTC activa habilitada	970	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Reservado		972						
Configuración de ECU	Pre-alarmas de regeneración	974	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Configuración de ECU	Rest prealarmas	976	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Configuración de ECU	Modo de Arranque de Motor	978	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normal=0 Rápido=1
Configuración de ECU	Datos de habilitación de la suma de comprobación del pedal de acceso de Volvo	980	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado=0 Encendido=1
Configuración de ECU	Fuente de horas del motor	982	Uint32	4	R W	n/d	n/d	DGC=0 ECU=1
Configuración de ECU	Selección de combustible Woodward	984	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Combustible diésel=0 Gas natural=1 Propano líquido=2 NG/LP=3
ATS	Modo de entrada	986	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Simple=0 Complementario=1
ATS	Entrada de contacto normalmente cerrado	988	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Entrada 1=1 Entrada 2=2 Entrada 3=3 Entrada 4=4 Entrada 5=5 Entrada 6=6 Entrada 7=7 Entrada 8=8 Entrada 9=9 Entrada 10=10 Entrada 11=11 Entrada 12=12 Entrada 13=13 Entrada 14=14 Entrada 15=15 Entrada 16=16
ATS	Retraso por Error del circuito	990	Float	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 10
ATS	Acción por Error del circuito	992	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Arranque=1
Configuración de ECU	Configuración de inicio y parada del bus CAN <i>mtu</i>	994	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Constante=0 Encendido para iniciar/detener=1 Desactivado=2 No se ha implementado=3
Configuración de ECU	Habilitación de prealarma DEF	996	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Arranque=1



3 • Puntos binarios

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Anulac factor escala	Traspaso a frecuencia alterna	1000	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Reservado		1000	1				
System Data (Datos del sistema)	Lógica 0	1000	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
System Data (Datos del sistema)	Lógica 1	1000	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de reloj en tiempo real	1000	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de fecha/hora configurada	1000	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de cambio de firmware	1000	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de fuera de intervalo de frecuencia	1000	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de enlace Ethernet 1 perdido	1000	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de enlace Ethernet 2 perdido	1000	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de comunicación de USB	1000	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de sincronización IRIG perdida	1000	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Lógica = Ninguna alarma	1000	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de ninguna configuración de usuario	1000	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de sincronización NTP perdida	1000	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de restablecimiento de encendido	1000	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 1	1001	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 2	1001	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 3	1001	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 4	1001	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 5	1001	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 6	1001	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 7	1001	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 8	1001	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 9	1001	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 10	1001	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 11	1001	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 12	1001	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 13	1001	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 14	1001	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 15	1001	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma programable 16	1001	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Cantidad de AEM no admitida	1002	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Cantidad de CEM no admitida	1002	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma lógica	1002	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Prealarma lógica	1002	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de falla de emisor global	1002	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de reloj no configurado	1002	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Alarma de batería baja de reloj	1002	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Informe de alarmas	Salida de alarma	1002	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Informe prealarmas	Salida de alarma	1002	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Salida 1	1002	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Salida 2	1002	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Salida 3	1002	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Salida 4	1002	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Salida 5	1002	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Salida 6	1002	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Salida 7	1002	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Salida 8	1003	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Salida 9	1003	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Salida 10	1003	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Salida 11	1003	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Salida12	1003	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Relé de prelubricación de precalentamiento	1003	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Relé de solenoide de combustible	1003	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contacto	Relé de arranque maestro	1003	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor virtual	Interruptor virtual 1	1003	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor virtual	Interruptor virtual 2	1003	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor virtual	Interruptor virtual 3	1003	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor virtual	Interruptor virtual 4	1003	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor virtual	Interruptor virtual 5	1003	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor virtual	Interruptor virtual 6	1003	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Zumbador	Silencio de alarma activado	1003	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Medidor de potencia	Retraso de FP	1003	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Medidor de potencia 2	Retraso de FP	1004	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Medidor de potencia 3	Retraso de FP	1004	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-1	Bloqueo	1004	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-1	Activación	1004	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-1	Desconexión	1004	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
27P-1	Prealarma	1004	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-1	Alarma	1004	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-2	Bloqueo	1004	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-2	Activación	1004	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-2	Desconexión	1004	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-2	Prealarma	1004	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-2	Alarma	1004	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-3	Bloqueo	1004	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-3	Activación	1004	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-3	Desconexión	1004	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-3	Prealarma	1004	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-3	Alarma	1005	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-4	Bloqueo	1005	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-4	Activación	1005	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-4	Desconexión	1005	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-4	Prealarma	1005	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-4	Alarma	1005	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-5	Bloqueo	1005	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-5	Activación	1005	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-5	Desconexión	1005	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-5	Prealarma	1005	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-5	Alarma	1005	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-6	Bloqueo	1005	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-6	Activación	1005	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-6	Desconexión	1005	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-6	Prealarma	1005	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
27P-6	Alarma	1005	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-1	Bloqueo	1006	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-1	Activación	1006	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-1	Desconexión	1006	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-1	Prealarma	1006	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-1	Alarma	1006	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-2	Bloqueo	1006	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-2	Activación	1006	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-2	Desconexión	1006	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-2	Prealarma	1006	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-2	Alarma	1006	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-3	Bloqueo	1006	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-3	Activación	1006	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-3	Desconexión	1006	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-3	Prealarma	1006	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-3	Alarma	1006	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-4	Bloqueo	1006	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-4	Activación	1007	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-4	Desconexión	1007	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-4	Prealarma	1007	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-4	Alarma	1007	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-5	Bloqueo	1007	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-5	Activación	1007	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-5	Desconexión	1007	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-5	Prealarma	1007	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-5	Alarma	1007	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-6	Bloqueo	1007	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-6	Activación	1007	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-6	Desconexión	1007	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-6	Prealarma	1007	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
59P-6	Alarma	1007	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-1	Bloqueo	1007	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-1	Activación	1007	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-1	Desconexión	1008	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-1	Prealarma	1008	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-1	Alarma	1008	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-2	Bloqueo	1008	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-2	Activación	1008	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-2	Desconexión	1008	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-2	Prealarma	1008	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-2	Alarma	1008	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-3	Bloqueo	1008	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-3	Activación	1008	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-3	Desconexión	1008	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-3	Prealarma	1008	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-3	Alarma	1008	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-4	Bloqueo	1008	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-4	Activación	1008	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-4	Desconexión	1008	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-4	Prealarma	1009	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
47-4	Alarma	1009	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-5	Bloqueo	1009	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-5	Activación	1009	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-5	Desconexión	1009	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-5	Prealarma	1009	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-5	Alarma	1009	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-6	Bloqueo	1009	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-6	Activación	1009	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-6	Desconexión	1009	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-6	Prealarma	1009	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
47-6	Alarma	1009	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-1	Bloqueo	1009	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-1	Activación	1009	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-1	Desconexión	1009	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-1	Prealarma	1009	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-1	Alarma	1010	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-2	Bloqueo	1010	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-2	Activación	1010	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-2	Desconexión	1010	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-2	Prealarma	1010	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-2	Alarma	1010	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-3	Bloqueo	1010	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-3	Activación	1010	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-3	Desconexión	1010	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-3	Prealarma	1010	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-3	Alarma	1010	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-4	Bloqueo	1010	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-4	Activación	1010	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-4	Desconexión	1010	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-4	Prealarma	1010	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-4	Alarma	1010	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-5	Bloqueo	1011	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-5	Activación	1011	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-5	Desconexión	1011	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-5	Prealarma	1011	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-5	Alarma	1011	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-6	Bloqueo	1011	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-6	Activación	1011	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-6	Desconexión	1011	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-6	Prealarma	1011	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-6	Alarma	1011	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-7	Bloqueo	1011	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-7	Activación	1011	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-7	Desconexión	1011	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-7	Prealarma	1011	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-7	Alarma	1011	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-8	Bloqueo	1011	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-8	Activación	1012	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-8	Desconexión	1012	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-8	Prealarma	1012	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
81-8	Alarma	1012	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
40Q-1	Bloqueo	1012	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
40Q-1	Activación	1012	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
40Q-1	Desconexión	1012	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
40Q-1	Prealarma	1012	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
40Q-1	Alarma	1012	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
40Q-2	Bloqueo	1012	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
40Q-2	Activación	1012	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
40Q-2	Desconexión	1012	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
40Q-2	Prealarma	1012	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
40Q-2	Alarma	1012	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-1	Bloqueo	1012	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-1	Activación	1012	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-1	Desconexión	1013	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-1	Prealarma	1013	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-1	Alarma	1013	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-2	Bloqueo	1013	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-2	Activación	1013	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-2	Desconexión	1013	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-2	Prealarma	1013	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-2	Alarma	1013	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-3	Bloqueo	1013	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-3	Activación	1013	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-3	Desconexión	1013	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-3	Prealarma	1013	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-3	Alarma	1013	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
32-4	Bloqueo	1013	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-4	Activación	1013	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-4	Desconexión	1013	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-4	Prealarma	1014	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-4	Alarma	1014	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-5	Bloqueo	1014	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-5	Activación	1014	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-5	Desconexión	1014	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-5	Prealarma	1014	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-5	Alarma	1014	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-6	Bloqueo	1014	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-6	Activación	1014	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-6	Desconexión	1014	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-6	Prealarma	1014	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
32-6	Alarma	1014	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-1	Bloqueo	1014	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-1	Activación	1014	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-1	Desconexión	1014	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-1	Prealarma	1014	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-1	Alarma	1015	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-2	Bloqueo	1015	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-2	Activación	1015	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-2	Desconexión	1015	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-2	Prealarma	1015	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-2	Alarma	1015	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-3	Bloqueo	1015	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-3	Activación	1015	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-3	Desconexión	1015	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-3	Prealarma	1015	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-3	Alarma	1015	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-4	Bloqueo	1015	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-4	Activación	1015	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-4	Desconexión	1015	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-4	Prealarma	1015	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-4	Alarma	1015	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-5	Bloqueo	1016	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-5	Activación	1016	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-5	Desconexión	1016	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-5	Prealarma	1016	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-5	Alarma	1016	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-6	Bloqueo	1016	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-6	Activación	1016	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-6	Desconexión	1016	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-6	Prealarma	1016	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
51-6	Alarma	1016	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
78-1	Bloqueo	1016	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
78-1	Activación	1016	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
78-1	Desconexión	1016	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
78-1	Prealarma	1016	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
78-1	Alarma	1016	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
78-2	Bloqueo	1016	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
78-2	Activación	1017	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
78-2	Desconexión	1017	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
78-2	Prealarma	1017	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
78-2	Alarma	1017	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección tensión bat	Prealarma de batería débil	1017	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección tensión bat	Prealarma de tensión de batería baja	1017	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección tensión bat	Prealarma de sobretensión de batería	1017	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección presión aceite	Alarma pres aceite baja	1017	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección presión aceite	Prealarma de presión de aceite baja	1017	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección temperatura refrig	Alarma temp refrig alta	1017	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección temperatura refrig	Prealarma de alta temperatura de refrigerante	1017	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección temperatura refrig	Prealarma de temp de refrigerante baja	1017	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Prot niv comb	Alarma comb bajo	1017	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Prot niv comb	Prealarma de bajo nivel de combustible	1017	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Prot niv comb	Prealarma de alto nivel de combustible	1017	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección sobreveloc	Alarma sobreveloc	1017	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección nivel refrig	Alarma nivel refrig bajo (La protección en este registro está activa solo cuando el nivel de refrigerante se recibe desde el bus CAN).	1018	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección nivel refrig	Prealarma de nivel de refrigerante bajo (La protección en este registro está activa solo cuando el nivel de refrigerante se recibe desde el bus CAN).	1018	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Protección nivel refriger	Alarma de falla en el envío de nivel refriger (La protección en este registro está activa solo cuando el nivel de refrigerante se recibe desde el bus CAN).	1018	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Fuente motor	Alarma de falla de emisor de velocidad	1018	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Fuente motor	Alarma de apagado inesperado	1018	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Fuente motor	Prealarma de falla en MPU	1018	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 1	Disparo 1 de umbral de protección configurable	1018	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 1	Prealarma 1 de umbral de protección configurable	1018	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 1	Alarma 1 de umbral de protección configurable	1018	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 1	Disparo de umbral de protección configurable 2	1018	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 1	Prealarma de umbral de protección configurable 2	1018	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 1	Alarma de umbral de protección configurable 2	1018	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 1	Disparo de umbral de protección configurable 3	1018	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 1	Prealarma de umbral de protección configurable 3	1018	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 1	Alarma de umbral de protección configurable 3	1018	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 1	Disparo de umbral de protección configurable 4	1018	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 1	Prealarma de umbral de protección configurable 4	1019	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 1	Alarma de umbral de protección configurable 4	1019	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 2	Disparo 1 de umbral de protección configurable	1019	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 2	Prealarma 1 de umbral de protección configurable	1019	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 2	Alarma 1 de umbral de protección configurable	1019	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 2	Disparo de umbral de protección configurable 2	1019	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 2	Prealarma de umbral de protección configurable 2	1019	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 2	Alarma de umbral de protección configurable 2	1019	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 2	Disparo de umbral de protección configurable 3	1019	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 2	Prealarma de umbral de protección configurable 3	1019	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 2	Alarma de umbral de protección configurable 3	1019	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 2	Disparo de umbral de protección configurable 4	1019	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 2	Prealarma de umbral de protección configurable 4	1019	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 2	Alarma de umbral de protección configurable 4	1019	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 3	Disparo 1 de umbral de protección configurable	1019	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 3	Prealarma 1 de umbral de protección configurable	1019	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 3	Alarma 1 de umbral de protección configurable	1020	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 3	Disparo de umbral de protección configurable 2	1020	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 3	Prealarma de umbral de protección configurable 2	1020	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 3	Alarma de umbral de protección configurable 2	1020	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 3	Disparo de umbral de protección configurable 3	1020	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 3	Prealarma de umbral de protección configurable 3	1020	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 3	Alarma de umbral de protección configurable 3	1020	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 3	Disparo de umbral de protección configurable 4	1020	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 3	Prealarma de umbral de protección configurable 4	1020	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 3	Alarma de umbral de protección configurable 4	1020	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 4	Disparo 1 de umbral de protección configurable	1020	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 4	Prealarma 1 de umbral de protección configurable	1020	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 4	Alarma 1 de umbral de protección configurable	1020	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 4	Disparo de umbral de protección configurable 2	1020	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 4	Prealarma de umbral de protección configurable 2	1020	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 4	Alarma de umbral de protección configurable 2	1020	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 4	Disparo de umbral de protección configurable 3	1021	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 4	Prealarma de umbral de protección configurable 3	1021	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 4	Alarma de umbral de protección configurable 3	1021	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 4	Disparo de umbral de protección configurable 4	1021	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 4	Prealarma de umbral de protección configurable 4	1021	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 4	Alarma de umbral de protección configurable 4	1021	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 5	Disparo 1 de umbral de protección configurable	1021	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 5	Prealarma 1 de umbral de protección configurable	1021	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 5	Alarma 1 de umbral de protección configurable	1021	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 5	Disparo de umbral de protección configurable 2	1021	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
AEM1	Entrada 6 fuera de intervalo	1025	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de entrada 6 fuera de intervalo	1025	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de entrada 6 fuera de intervalo	1025	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Entrada 7 fuera de intervalo	1025	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de entrada 7 fuera de intervalo	1025	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de entrada 7 fuera de intervalo	1025	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Entrada 8 fuera de intervalo	1025	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de entrada 8 fuera de intervalo	1025	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de entrada 8 fuera de intervalo	1026	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Entrada de RTD 1 fuera de intervalo	1026	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de entrada de RTD 1 fuera de intervalo	1026	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de entrada de RTD 1 fuera de intervalo	1026	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Entrada de RTD 2 fuera de intervalo	1026	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de entrada de RTD 2 fuera de intervalo	1026	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de entrada de RTD 2 fuera de intervalo	1026	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Entrada de RTD 3 fuera de intervalo	1026	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de entrada de RTD 3 fuera de intervalo	1026	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de entrada de RTD 3 fuera de intervalo	1026	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Entrada de RTD 4 fuera de intervalo	1026	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de entrada de RTD 4 fuera de intervalo	1026	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de entrada de RTD 4 fuera de intervalo	1026	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Entrada de RTD 5 fuera de intervalo	1026	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de entrada de RTD 5 fuera de intervalo	1026	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de entrada de RTD 5 fuera de intervalo	1026	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Entrada de RTD 6 fuera de intervalo	1027	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de entrada de RTD 6 fuera de intervalo	1027	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de entrada de RTD 6 fuera de intervalo	1027	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Entrada de RTD 7 fuera de intervalo	1027	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de entrada de RTD 7 fuera de intervalo	1027	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de entrada de RTD 7 fuera de intervalo	1027	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Entrada de RTD 8 fuera de intervalo	1027	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de entrada de RTD 8 fuera de intervalo	1027	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de entrada de RTD 8 fuera de intervalo	1027	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Termopar 1 fuera de intervalo	1027	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de termopar 1 fuera de intervalo	1027	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de termopar 1 fuera de intervalo	1027	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Termopar 2 fuera de rango	1027	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de termopar 2 fuera de rango	1027	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de termopar 2 fuera de rango	1027	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Salida 1 fuera de intervalo	1027	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de salida 1 fuera de intervalo	1028	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de salida 1 fuera de intervalo	1028	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Salida 2 fuera de rango	1028	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de salida 2 fuera de intervalo	1028	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de salida 2 fuera de intervalo	1028	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Salida 3 fuera de intervalo	1028	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de salida 3 fuera de intervalo	1028	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de salida 3 fuera de intervalo	1028	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Salida 4 fuera de intervalo	1028	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Prealarma de salida 4 fuera de intervalo	1028	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	Alarma de salida 4 fuera de intervalo	1028	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM1	No configurado	1028	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 1	Disparo de umbral 1	1028	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 1	Prealarma de umbral 1	1028	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 1	Alarma de umbral 1	1028	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 1	Disparo de umbral 2	1028	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 1	Prealarma de umbral 2	1029	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 1	Alarma de umbral 2	1029	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 1	Disparo de umbral 3	1029	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 1	Prealarma de umbral 3	1029	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 1	Alarma de umbral 3	1029	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 1	Disparo de umbral 4	1029	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 1	Prealarma de umbral 4	1029	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 1	Alarma de umbral 4	1029	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 2	Disparo de umbral 1	1029	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 2	Prealarma de umbral 1	1029	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 2	Alarma de umbral 1	1029	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 1 AEM 2	Disparo de umbral 2	1029	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

DGC-2020HD Protocolo Modbus® Puntos binarios

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Protección RTD 7 AEM 1	Disparo de umbral 1	1039	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 7 AEM 1	Prealarma de umbral 1	1039	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 7 AEM 1	Alarma de umbral 1	1039	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 7 AEM 1	Disparo de umbral 2	1039	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 7 AEM 1	Prealarma de umbral 2	1039	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 7 AEM 1	Alarma de umbral 2	1039	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 7 AEM 1	Disparo de umbral 3	1039	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 7 AEM 1	Prealarma de umbral 3	1039	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 7 AEM 1	Alarma de umbral 3	1039	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 7 AEM 1	Disparo de umbral 4	1039	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 7 AEM 1	Prealarma de umbral 4	1039	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 7 AEM 1	Alarma de umbral 4	1039	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 AEM 1	Disparo de umbral 1	1040	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 AEM 1	Prealarma de umbral 1	1040	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 AEM 1	Alarma de umbral 1	1040	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 AEM 1	Disparo de umbral 2	1040	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 AEM 1	Prealarma de umbral 2	1040	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 AEM 1	Alarma de umbral 2	1040	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 AEM 1	Disparo de umbral 3	1040	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 AEM 1	Prealarma de umbral 3	1040	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 AEM 1	Alarma de umbral 3	1040	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 AEM 1	Disparo de umbral 4	1040	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 AEM 1	Prealarma de umbral 4	1040	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 AEM 1	Alarma de umbral 4	1040	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 1	Disparo de umbral 1	1040	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 1	Prealarma de umbral 1	1040	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 1	Alarma de umbral 1	1040	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 1	Disparo de umbral 2	1040	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 1	Prealarma de umbral 2	1041	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 1	Alarma de umbral 2	1041	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 1	Disparo de umbral 3	1041	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 1	Prealarma de umbral 3	1041	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 1	Alarma de umbral 3	1041	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 1	Disparo de umbral 4	1041	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 1	Prealarma de umbral 4	1041	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 1	Alarma de umbral 4	1041	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 1	Disparo de umbral 1	1041	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 1	Prealarma de umbral 1	1041	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 1	Alarma de umbral 1	1041	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 1	Disparo de umbral 2	1041	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 1	Prealarma de umbral 2	1041	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 1	Alarma de umbral 2	1041	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 1	Disparo de umbral 3	1041	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 1	Prealarma de umbral 3	1041	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 1	Alarma de umbral 3	1042	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 1	Disparo de umbral 4	1042	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 1	Prealarma de umbral 4	1042	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 1	Alarma de umbral 4	1042	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Conectado	1042	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Falla de comunicación	1042	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	AEM duplicado	1042	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada 1 fuera de intervalo	1042	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada 1 fuera de intervalo	1042	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada 1 fuera de intervalo	1042	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada 2 fuera de intervalo	1042	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada 2 fuera de intervalo	1042	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada 2 fuera de intervalo	1042	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada 3 fuera de intervalo	1042	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada 3 fuera de intervalo	1042	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada 3 fuera de intervalo	1042	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada 4 fuera de intervalo	1043	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada 4 fuera de intervalo	1043	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada 4 fuera de intervalo	1043	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada 5 fuera de intervalo	1043	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada 5 fuera de intervalo	1043	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada 5 fuera de intervalo	1043	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada 6 fuera de intervalo	1043	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada 6 fuera de intervalo	1043	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada 6 fuera de intervalo	1043	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada 7 fuera de intervalo	1043	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada 7 fuera de intervalo	1043	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada 7 fuera de intervalo	1043	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada 8 fuera de intervalo	1043	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada 8 fuera de intervalo	1043	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada 8 fuera de intervalo	1043	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada de RTD 1 fuera de intervalo	1043	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
AEM2	Prealarma de entrada de RTD 1 fuera de intervalo	1044	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada de RTD 1 fuera de intervalo	1044	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada de RTD 2 fuera de intervalo	1044	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada de RTD 2 fuera de intervalo	1044	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada de RTD 2 fuera de intervalo	1044	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada de RTD 3 fuera de intervalo	1044	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada de RTD 3 fuera de intervalo	1044	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada de RTD 3 fuera de intervalo	1044	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada de RTD 4 fuera de intervalo	1044	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada de RTD 4 fuera de intervalo	1044	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada de RTD 4 fuera de intervalo	1044	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada de RTD 5 fuera de intervalo	1044	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada de RTD 5 fuera de intervalo	1044	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada de RTD 5 fuera de intervalo	1044	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada de RTD 6 fuera de intervalo	1044	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada de RTD 6 fuera de intervalo	1044	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada de RTD 6 fuera de intervalo	1045	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada de RTD 7 fuera de intervalo	1045	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada de RTD 7 fuera de intervalo	1045	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada de RTD 7 fuera de intervalo	1045	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Entrada de RTD 8 fuera de intervalo	1045	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de entrada de RTD 8 fuera de intervalo	1045	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de entrada de RTD 8 fuera de intervalo	1045	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Termopar 1 fuera de intervalo	1045	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de termopar 1 fuera de intervalo	1045	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de termopar 1 fuera de intervalo	1045	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Termopar 2 fuera de intervalo	1045	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de termopar 2 fuera de intervalo	1045	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de termopar 2 fuera de intervalo	1045	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Salida 1 fuera de intervalo	1045	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de salida 1 fuera de intervalo	1045	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de salida 1 fuera de intervalo	1045	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Salida 2 fuera de rango	1046	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de salida 2 fuera de intervalo	1046	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de salida 2 fuera de intervalo	1046	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Salida 3 fuera de intervalo	1046	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de salida 3 fuera de intervalo	1046	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de salida 3 fuera de intervalo	1046	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Salida 4 fuera de intervalo	1046	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Prealarma de salida 4 fuera de intervalo	1046	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	Alarma de salida 4 fuera de intervalo	1046	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM2	No configurado	1046	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 1	Disparo de umbral 1	1046	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 1	Prealarma de umbral 1	1046	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 1	Alarma de umbral 1	1046	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 1	Disparo de umbral 2	1046	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 1	Prealarma de umbral 2	1046	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 1	Alarma de umbral 2	1046	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 1	Disparo de umbral 3	1047	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 1	Prealarma de umbral 3	1047	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 1	Alarma de umbral 3	1047	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 1	Disparo de umbral 4	1047	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 1	Prealarma de umbral 4	1047	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 1	Alarma de umbral 4	1047	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 2	Disparo de umbral 1	1047	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 2	Prealarma de umbral 1	1047	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 2	Alarma de umbral 1	1047	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 2	Disparo de umbral 2	1047	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 2	Prealarma de umbral 2	1047	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 2	Alarma de umbral 2	1047	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 2	Disparo de umbral 3	1047	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 2	Prealarma de umbral 3	1047	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 2	Alarma de umbral 3	1047	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 2	Disparo de umbral 4	1047	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 2	Prealarma de umbral 4	1048	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 2	Alarma de umbral 4	1048	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 3	Disparo de umbral 1	1048	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 2 AEM 3	Prealarma de umbral 1	1048	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

DGC-2020HD Protocolo Modbus® Puntos binarios

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Protección RTD 7 de AEM 2	Prealarma de umbral 4	1057	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 7 de AEM 2	Alarma de umbral 4	1057	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 2	Disparo de umbral 1	1057	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 2	Prealarma de umbral 1	1057	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 2	Alarma de umbral 1	1058	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 2	Disparo de umbral 2	1058	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 2	Prealarma de umbral 2	1058	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 2	Alarma de umbral 2	1058	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 2	Disparo de umbral 3	1058	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 2	Prealarma de umbral 3	1058	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 2	Alarma de umbral 3	1058	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 2	Disparo de umbral 4	1058	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 2	Prealarma de umbral 4	1058	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 2	Alarma de umbral 4	1058	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 2	Disparo de umbral 1	1058	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 2	Prealarma de umbral 1	1058	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 2	Alarma de umbral 1	1058	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 2	Disparo de umbral 2	1058	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 2	Prealarma de umbral 2	1058	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 2	Alarma de umbral 2	1058	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 2	Disparo de umbral 3	1059	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 2	Prealarma de umbral 3	1059	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 2	Alarma de umbral 3	1059	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 2	Disparo de umbral 4	1059	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 2	Prealarma de umbral 4	1059	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 2	Alarma de umbral 4	1059	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 2	Disparo de umbral 1	1059	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 2	Prealarma de umbral 1	1059	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 2	Alarma de umbral 1	1059	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 2	Disparo de umbral 2	1059	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 2	Prealarma de umbral 2	1059	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 2	Alarma de umbral 2	1059	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 2	Disparo de umbral 3	1059	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 2	Prealarma de umbral 3	1059	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 2	Alarma de umbral 3	1059	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 2	Disparo de umbral 4	1059	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 2	Prealarma de umbral 4	1060	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 2	Alarma de umbral 4	1060	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Conectado	1060	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Falla de comunicación	1060	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	AEM duplicado	1060	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada 1 fuera de intervalo	1060	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada 1 fuera de intervalo	1060	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada 1 fuera de intervalo	1060	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada 2 fuera de intervalo	1060	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada 2 fuera de intervalo	1060	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada 2 fuera de intervalo	1060	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada 3 fuera de intervalo	1060	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada 3 fuera de intervalo	1060	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada 3 fuera de intervalo	1060	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada 4 fuera de intervalo	1060	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada 4 fuera de intervalo	1060	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada 4 fuera de intervalo	1061	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada 5 fuera de intervalo	1061	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada 5 fuera de intervalo	1061	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada 5 fuera de intervalo	1061	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada 6 fuera de intervalo	1061	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada 6 fuera de intervalo	1061	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada 6 fuera de intervalo	1061	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada 7 fuera de intervalo	1061	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada 7 fuera de intervalo	1061	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada 7 fuera de intervalo	1061	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada 8 fuera de intervalo	1061	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada 8 fuera de intervalo	1061	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada 8 fuera de intervalo	1061	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada de RTD 1 fuera de intervalo	1061	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada de RTD 1 fuera de intervalo	1061	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada de RTD 1 fuera de intervalo	1061	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada de RTD 2 fuera de intervalo	1062	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada de RTD 2 fuera de intervalo	1062	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada de RTD 2 fuera de intervalo	1062	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada de RTD 3 fuera de intervalo	1062	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada de RTD 3 fuera de intervalo	1062	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
AEM3	Alarma de entrada de RTD 3 fuera de intervalo	1062	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada de RTD 4 fuera de intervalo	1062	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada de RTD 4 fuera de intervalo	1062	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada de RTD 4 fuera de intervalo	1062	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada de RTD 5 fuera de intervalo	1062	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada de RTD 5 fuera de intervalo	1062	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada de RTD 5 fuera de intervalo	1062	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada de RTD 6 fuera de intervalo	1062	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada de RTD 6 fuera de intervalo	1062	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada de RTD 6 fuera de intervalo	1062	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada de RTD 7 fuera de intervalo	1062	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada de RTD 7 fuera de intervalo	1063	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada de RTD 7 fuera de intervalo	1063	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Entrada de RTD 8 fuera de intervalo	1063	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de entrada de RTD 8 fuera de intervalo	1063	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de entrada de RTD 8 fuera de intervalo	1063	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Termopar 1 fuera de intervalo	1063	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de termopar 1 fuera de intervalo	1063	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de termopar 1 fuera de intervalo	1063	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Termopar 2 fuera de rango	1063	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de termopar 2 fuera de rango	1063	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de termopar 2 fuera de rango	1063	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Salida 1 fuera de intervalo	1063	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de salida 1 fuera de intervalo	1063	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de salida 1 fuera de intervalo	1063	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Salida 2 fuera de rango	1063	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de salida 2 fuera de intervalo	1063	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de salida 2 fuera de intervalo	1064	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Salida 3 fuera de intervalo	1064	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de salida 3 fuera de intervalo	1064	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de salida 3 fuera de intervalo	1064	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Salida 4 fuera de intervalo	1064	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Prealarma de salida 4 fuera de intervalo	1064	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	Alarma de salida 4 fuera de intervalo	1064	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM3	No configurado	1064	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 1	Disparo de umbral 1	1064	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 1	Prealarma de umbral 1	1064	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 1	Alarma de umbral 1	1064	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 1	Disparo de umbral 2	1064	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 1	Prealarma de umbral 2	1064	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 1	Alarma de umbral 2	1064	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 1	Disparo de umbral 3	1064	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 1	Prealarma de umbral 3	1064	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 1	Alarma de umbral 3	1065	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 1	Disparo de umbral 4	1065	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 1	Prealarma de umbral 4	1065	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 1	Alarma de umbral 4	1065	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 2	Disparo de umbral 1	1065	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 2	Prealarma de umbral 1	1065	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 2	Alarma de umbral 1	1065	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 2	Disparo de umbral 2	1065	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 2	Prealarma de umbral 2	1065	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 2	Alarma de umbral 2	1065	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 2	Disparo de umbral 3	1065	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 2	Prealarma de umbral 3	1065	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 2	Alarma de umbral 3	1065	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 2	Disparo de umbral 4	1065	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 2	Prealarma de umbral 4	1065	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 2	Alarma de umbral 4	1065	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 3	Disparo de umbral 1	1066	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 3	Prealarma de umbral 1	1066	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 3	Alarma de umbral 1	1066	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 3	Disparo de umbral 2	1066	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 3	Prealarma de umbral 2	1066	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 3	Alarma de umbral 2	1066	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 3	Disparo de umbral 3	1066	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 3	Prealarma de umbral 3	1066	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 3	Alarma de umbral 3	1066	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 3	Disparo de umbral 4	1066	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 3	Prealarma de umbral 4	1066	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 3 AEM 3	Alarma de umbral 4	1066	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

DGC-2020HD Protocolo Modbus® Puntos binarios

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Protección RTD 8 de AEM 3	Alarma de umbral 3	1076	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 3	Disparo de umbral 4	1076	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 3	Prealarma de umbral 4	1076	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección RTD 8 de AEM 3	Alarma de umbral 4	1076	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 3	Disparo de umbral 1	1076	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 3	Prealarma de umbral 1	1076	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 3	Alarma de umbral 1	1076	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 3	Disparo de umbral 2	1076	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 3	Prealarma de umbral 2	1076	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 3	Alarma de umbral 2	1076	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 3	Disparo de umbral 3	1076	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 3	Prealarma de umbral 3	1076	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 3	Alarma de umbral 3	1077	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 3	Disparo de umbral 4	1077	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 3	Prealarma de umbral 4	1077	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 3	Alarma de umbral 4	1077	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 3	Disparo de umbral 1	1077	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 3	Prealarma de umbral 1	1077	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 3	Alarma de umbral 1	1077	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 3	Disparo de umbral 2	1077	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 3	Prealarma de umbral 2	1077	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 3	Alarma de umbral 2	1077	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 3	Disparo de umbral 3	1077	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 3	Prealarma de umbral 3	1077	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 3	Alarma de umbral 3	1077	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 3	Disparo de umbral 4	1077	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 3	Prealarma de umbral 4	1077	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 3	Alarma de umbral 4	1077	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Conectado	1078	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Falla de comunicación	1078	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	AEM duplicado	1078	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada 1 fuera de intervalo	1078	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada 1 fuera de intervalo	1078	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada 1 fuera de intervalo	1078	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada 2 fuera de intervalo	1078	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada 2 fuera de intervalo	1078	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada 2 fuera de intervalo	1078	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada 3 fuera de intervalo	1078	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada 3 fuera de intervalo	1078	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada 3 fuera de intervalo	1078	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada 4 fuera de intervalo	1078	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada 4 fuera de intervalo	1078	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada 4 fuera de intervalo	1078	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada 5 fuera de intervalo	1078	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada 5 fuera de intervalo	1079	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada 5 fuera de intervalo	1079	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada 6 fuera de intervalo	1079	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada 6 fuera de intervalo	1079	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada 6 fuera de intervalo	1079	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada 7 fuera de intervalo	1079	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada 7 fuera de intervalo	1079	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada 7 fuera de intervalo	1079	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada 8 fuera de intervalo	1079	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada 8 fuera de intervalo	1079	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada 8 fuera de intervalo	1079	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada de RTD 1 fuera de intervalo	1079	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada de RTD 1 fuera de intervalo	1079	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada de RTD 1 fuera de intervalo	1079	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada de RTD 2 fuera de intervalo	1079	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada de RTD 2 fuera de intervalo	1079	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada de RTD 2 fuera de intervalo	1080	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada de RTD 3 fuera de intervalo	1080	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada de RTD 3 fuera de intervalo	1080	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada de RTD 3 fuera de intervalo	1080	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada de RTD 4 fuera de intervalo	1080	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada de RTD 4 fuera de intervalo	1080	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada de RTD 4 fuera de intervalo	1080	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada de RTD 5 fuera de intervalo	1080	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada de RTD 5 fuera de intervalo	1080	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada de RTD 5 fuera de intervalo	1080	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada de RTD 6 fuera de intervalo	1080	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
AEM4	Prealarma de entrada de RTD 6 fuera de intervalo	1080	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada de RTD 6 fuera de intervalo	1080	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada de RTD 7 fuera de intervalo	1080	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada de RTD 7 fuera de intervalo	1080	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada de RTD 7 fuera de intervalo	1080	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Entrada de RTD 8 fuera de intervalo	1081	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de entrada de RTD 8 fuera de intervalo	1081	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de entrada de RTD 8 fuera de intervalo	1081	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Termopar 1 fuera de intervalo	1081	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de termopar 1 fuera de intervalo	1081	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de termopar 1 fuera de intervalo	1081	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Termopar 2 fuera de rango	1081	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de termopar 2 fuera de rango	1081	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de termopar 2 fuera de rango	1081	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Salida 1 fuera de intervalo	1081	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de salida 1 fuera de intervalo	1081	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de salida 1 fuera de intervalo	1081	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Salida 2 fuera de rango	1081	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de salida 2 fuera de intervalo	1081	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de salida 2 fuera de intervalo	1081	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Salida 3 fuera de intervalo	1081	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de salida 3 fuera de intervalo	1082	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de salida 3 fuera de intervalo	1082	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Salida 4 fuera de intervalo	1082	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Prealarma de salida 4 fuera de intervalo	1082	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	Alarma de salida 4 fuera de intervalo	1082	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
AEM4	No configurado	1082	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 1	Disparo de umbral 1	1082	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 1	Prealarma de umbral 1	1082	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 1	Alarma de umbral 1	1082	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 1	Disparo de umbral 2	1082	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 1	Prealarma de umbral 2	1082	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 1	Alarma de umbral 2	1082	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 1	Disparo de umbral 3	1082	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 1	Prealarma de umbral 3	1082	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 1	Alarma de umbral 3	1082	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 1	Disparo de umbral 4	1082	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 1	Prealarma de umbral 4	1083	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 1	Alarma de umbral 4	1083	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 2	Disparo de umbral 1	1083	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 2	Prealarma de umbral 1	1083	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 2	Alarma de umbral 1	1083	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 2	Disparo de umbral 2	1083	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 2	Prealarma de umbral 2	1083	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 2	Alarma de umbral 2	1083	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 2	Disparo de umbral 3	1083	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 2	Prealarma de umbral 3	1083	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 2	Alarma de umbral 3	1083	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 2	Disparo de umbral 4	1083	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 2	Prealarma de umbral 4	1083	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 2	Alarma de umbral 4	1083	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 3	Disparo de umbral 1	1083	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 3	Prealarma de umbral 1	1083	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 3	Alarma de umbral 1	1084	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 3	Disparo de umbral 2	1084	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 3	Prealarma de umbral 2	1084	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 3	Alarma de umbral 2	1084	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 3	Disparo de umbral 3	1084	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 3	Prealarma de umbral 3	1084	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 3	Alarma de umbral 3	1084	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 3	Disparo de umbral 4	1084	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 3	Prealarma de umbral 4	1084	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 3	Alarma de umbral 4	1084	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 4	Disparo de umbral 1	1084	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 4	Prealarma de umbral 1	1084	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 4	Alarma de umbral 1	1084	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 4	Disparo de umbral 2	1084	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 4	Prealarma de umbral 2	1084	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 4	Alarma de umbral 2	1084	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 4	Disparo de umbral 3	1085	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 4	Prealarma de umbral 3	1085	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 4	Alarma de umbral 3	1085	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección 4 AEM 4	Disparo de umbral 4	1085	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

DGC-2020HD Protocolo Modbus® Puntos binarios

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Protección térmica 1 AEM 4	Disparo de umbral 3	1094	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 4	Prealarma de umbral 3	1094	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 4	Alarma de umbral 3	1094	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 4	Disparo de umbral 4	1094	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 4	Prealarma de umbral 4	1095	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 1 AEM 4	Alarma de umbral 4	1095	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 4	Disparo de umbral 1	1095	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 4	Prealarma de umbral 1	1095	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 4	Alarma de umbral 1	1095	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 4	Disparo de umbral 2	1095	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 4	Prealarma de umbral 2	1095	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 4	Alarma de umbral 2	1095	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 4	Disparo de umbral 3	1095	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 4	Prealarma de umbral 3	1095	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 4	Alarma de umbral 3	1095	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 4	Disparo de umbral 4	1095	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 4	Prealarma de umbral 4	1095	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección térmica 2 AEM 4	Alarma de umbral 4	1095	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Conectado	1095	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Falla de comunicación	1095	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	CEM duplicado	1096	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Entrada 1	1096	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Entrada 2	1096	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Entrada 3	1096	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Entrada 4	1096	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Entrada 5	1096	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Entrada 6	1096	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Entrada 7	1096	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Entrada 8	1096	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Entrada 9	1096	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Entrada 10	1096	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 1	1096	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 2	1096	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 3	1096	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 4	1096	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 5	1096	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 6	1097	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 7	1097	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 8	1097	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 9	1097	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 10	1097	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 11	1097	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 12	1097	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 13	1097	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 14	1097	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 15	1097	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 16	1097	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 17	1097	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 18	1097	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 19	1097	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 20	1097	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 21	1097	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 22	1098	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 23	1098	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Salida 24	1098	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	Discrepancia de hardware	1098	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 1	No configurado	1098	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Conectado	1098	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Falla de comunicación	1098	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	CEM duplicado	1098	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Entrada 1	1098	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Entrada 2	1098	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Entrada 3	1098	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Entrada 4	1098	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Entrada 5	1098	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Entrada 6	1098	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Entrada 7	1098	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Entrada 8	1098	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Entrada 9	1099	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Entrada 10	1099	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 1	1099	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 2	1099	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 3	1099	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 4	1099	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 5	1099	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 6	1099	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
CEM 2	Salida 7	1099	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 8	1099	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 9	1099	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 10	1099	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 11	1099	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 12	1099	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 13	1099	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 14	1099	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 15	1100	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 16	1100	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 17	1100	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 18	1100	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 19	1100	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 20	1100	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 21	1100	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 22	1100	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 23	1100	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Salida 24	1100	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	Discrepancia de hardware	1100	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 2	No configurado	1100	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Conectado	1100	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Falla de comunicación	1100	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	CEM duplicado	1100	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Entrada 1	1100	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Entrada 2	1101	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Entrada 3	1101	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Entrada 4	1101	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Entrada 5	1101	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Entrada 6	1101	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Entrada 7	1101	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Entrada 8	1101	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Entrada 9	1101	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Entrada 10	1101	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 1	1101	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 2	1101	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 3	1101	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 4	1101	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 5	1101	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 6	1101	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 7	1101	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 8	1102	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 9	1102	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 10	1102	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 11	1102	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 12	1102	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 13	1102	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 14	1102	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 15	1102	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 16	1102	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 17	1102	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 18	1102	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 19	1102	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 20	1102	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 21	1102	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 22	1102	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 23	1102	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Salida 24	1103	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	Discrepancia de hardware	1103	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 3	No configurado	1103	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Conectado	1103	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Falla de comunicación	1103	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	CEM duplicado	1103	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Entrada 1	1103	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Entrada 2	1103	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Entrada 3	1103	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Entrada 4	1103	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Entrada 5	1103	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Entrada 6	1103	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Entrada 7	1103	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Entrada 8	1103	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Entrada 9	1103	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Entrada 10	1103	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 1	1104	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 2	1104	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 3	1104	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 4	1104	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
CEM 4	Salida 5	1104	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 6	1104	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 7	1104	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 8	1104	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 9	1104	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 10	1104	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 11	1104	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 12	1104	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 13	1104	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 14	1104	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 15	1104	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 16	1104	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 17	1105	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 18	1105	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 19	1105	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 20	1105	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 21	1105	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 22	1105	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 23	1105	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Salida 24	1105	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	Discrepancia de hardware	1105	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 4	No configurado	1105	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	En estado Listo	1105	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	En estado de Arranque	1105	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	En estado de Reposo	1105	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	En estado de Marcha	1105	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	En estado de Alarma	1105	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	En estado de Prearranque	1105	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	En estado de Enfriamiento	1106	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	En estado de Conexión	1106	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	En estado de Desconexión	1106	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	En estado de Emisión de pulsos	1106	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Retardo de arranque externo	1106	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Derivación de retardo de arranque	1106	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Alarma de sobrearranque	1106	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Enfriamiento en modo Apagado	1106	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Solicitud de enfriamiento y detención desde lógica	1106	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Solicitud de enfriamiento desde lógica	1106	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	En estado de Descarga	1106	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Estado de modo Automático	1106	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Estado de modo Apagado	1106	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Estado de modo de Marcha	1106	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	En paralelo con alimentación	1106	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Botón de parada de emergencia	1106	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Cronómetro de enfriamiento activo	1107	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Solicitud de ralentí activa	1107	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Prealarma por bajo nivel global de refrigerante	1107	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Alarma de nivel bajo global de refrigerante	1107	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Estado global de bajo nivel de refrigerante	1107	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de control de comunicaciones	Restablecer activo	1107	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de control de comunicaciones	Prueba de luz activa	1107	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Detección de carga	Carga de suministro	1107	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Estadísticas de ejecución	Mantenimiento vencido	1107	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Tabla ID unidad	Prealarma de ID faltante	1107	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Tabla ID unidad	Prealarma de ID repetido	1107	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes de reparto de carga	Falla de comunicación interna del grupo electrógeno	1107	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rearranque automático	Alarma de falla en el rearmar automático	1107	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de pérdida de comunicación de ECU	1107	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de pérdida de comunicación de ECU	1107	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de código de diagnóstico de fallas	1107	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Apagado	1108	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	DEF vacío	1108	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Reducción de potencia del motor DEF	1108	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Anulación de inducción de DEF	1108	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Bajo DEF	1108	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Inducción presevera de DEF	1108	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Inducción severa de DEF	1108	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Regeneración de DPF inhabilitada	1108	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Regeneración de DPF requerida	1108	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alto nivel de hollín de DPF, menos grave	1108	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alto nivel de hollín de DPF, moderadamente grave	1108	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Configuración de ECU	Alto nivel de hollín de DPF, más grave	1108	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Fuga del filtro de combustible 1	1108	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Fuga del filtro de combustible 2	1108	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alta temperatura de escape	1108	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de bajo nivel de refrigerante desde DTC	1108	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de <i>mtu</i> por alta temperatura de aire de carga	1109	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de <i>mtu</i> por alta temperatura de aceite	1109	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de <i>mtu</i> por alta temperatura de refrigerante	1109	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de <i>mtu</i> por bajo nivel de enfriamiento de posenfriador	1109	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de <i>mtu</i> por baja presión de suministro de combustible	1109	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de <i>mtu</i> por baja presión de aceite	1109	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de <i>mtu</i> por sobrevelocidad	1109	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Estado de Alarma roja combinada en <i>mtu</i> desde ECU	1109	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por alta temperatura de ECU	1109	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por alta temperatura de aceite	1109	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por alta temperatura de interenfriador	1109	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por alta temperatura de aire de carga	1109	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por alta temperatura de refrigerante	1109	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por anulación de apagado	1109	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por alta presión de rampa de inyección	1109	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por baja presión de rampa de inyección	1109	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por bajo nivel de refrigerante	1110	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por baja presión de aire de carga	1110	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por baja presión de suministro de combustible	1110	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por baja presión de aceite	1110	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma amarilla combinada en <i>mtu</i>	1110	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de <i>mtu</i> por alta presión diferencial del filtro de combustible	1110	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma activa de <i>mtu</i> por sobrevelocidad de prueba	1110	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Estado de Retroalimentación de modo CAN	1110	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Estado de Corte de cilindro	1110	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma por ECU defectuosa	1110	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Estado de Retroalimentación de traspaso a ECU	1110	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Bit de estado de Motor en marcha	1110	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de velocidad de motor demasiado baja	1110	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Estado de Parada externa activa	1110	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de alto nivel de tanque diario	1110	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de alta tensión de suministro de ECU	1110	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de alta temperatura de escape A	1111	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de alta temperatura de escape B	1111	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de alta temperatura de combustible	1111	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de alto nivel de tanque de almacenamiento	1111	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de alto suministro de tensión	1111	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de entrada de alta presión 1	1111	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de entrada de alta presión 2	1111	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de alta temp. ambiente	1111	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de alta temp. de bobina 1	1111	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de alta temp. de bobina 2	1111	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de alta temp. de bobina 3	1111	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de ralentí bajo	1111	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Estado de Carga de generador encendida	1111	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de bajo nivel de refrigerante de aire de carga	1111	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de bajo nivel de tanque diario	1111	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de baja tensión de suministro de ECU	1111	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de bajo nivel de tanque de almacenamiento	1112	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de bajo suministro de tensión	1112	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Estado de Temperatura de precalentamiento no alcanzada	1112	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de falla de cebado	1112	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Estado de Cebado de bomba encendido	1112	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Configuración de ECU	Prealarma de baja velocidad de marcha	1112	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Estado de Retroalimentación de disminución de velocidad	1112	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Estado de modo de Falla de demanda de velocidad	1112	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de falla de demanda de velocidad	1112	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Estado de Retroalimentación de aumento de velocidad	1112	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de baja velocidad de arranque	1112	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de temp. de cableado de alternador	1112	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de ajustes	Usar SG0	1112	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de ajustes	Usar SG1	1112	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de ajustes	Usar SG2	1112	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de ajustes	Usar SG3	1112	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sincronización	Activa	1113	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sincronización	Cierre de disyuntor correcto	1113	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sincronización	Tensión correcta	1113	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sincronización	Frecuencia correcta	1113	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sincronización	Fase correcta	1113	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sincronización	Sincronización correcta	1113	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del generador	Estado del disyuntor	1113	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del generador	Falla de sincronización	1113	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del generador	Error al cerrar	1113	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del generador	Error al abrir	1113	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor de red principal	Estado del disyuntor	1113	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor de red principal	Falla de sincronización	1113	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor de red principal	Error al cerrar	1113	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor de red principal	Error al abrir	1113	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Gen de solicitud local del disyuntor	Inhibición de transferencia por falla en red principal desde PLC	1113	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Gen de solicitud local del disyuntor	Traspaso a transiciones cerradas desde PLC	1113	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Gen de solicitud local del disyuntor	Prueba de falla en red principal activa	1114	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Gen de solicitud local del disyuntor	Inhibición de operación automática del disyuntor	1114	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Gen de solicitud local del disyuntor	Transferencia por falla en red principal habilitada	1114	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Gen de solicitud local del disyuntor	Falla de transferencia por falla en red principal	1114	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Gen de solicitud local del disyuntor	Transferencia completa por falla en red de alimentación principal	1114	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Gen de solicitud local del disyuntor	Flujo de potencia cero en red principal	1114	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Rotación inversa del gen	1114	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Rotación inversa del bus 1	1114	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlad grupo electróg	Rotación inversa del bus 2	1114	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de desvío	Captación de carga activa	1114	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de desvío	Modo VAr activo	1114	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de desvío	Modo FP activo	1114	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Condición del generador	Inactivo	1114	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Condición del generador	Falla	1114	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Condición del generador	Estable	1114	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Condición del bus 1	Inactivo	1114	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Condición del bus 1	Falla	1115	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Condición del bus 1	Estable	1115	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Condición del bus 2	Inactivo	1115	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Condición del bus 2	Falla	1115	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Condición del bus 2	Estable	1115	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Falla de emisor de temperatura de refrigerante	Alarma	1115	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Falla de emisor de temperatura de refrigerante	Prealarma	1115	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Falla de emisor de presión de aceite	Alarma	1115	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Falla de emisor de presión de aceite	Prealarma	1115	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Falla de emisor de nivel de combustible	Alarma	1115	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Falla de emisor de nivel de combustible	Prealarma	1115	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Falla de emisor de detección de tensión	Alarma	1115	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Falla de emisor de detección de tensión	Prealarma	1115	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia automática	Estado	1115	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Interruptor de transferencia automática	Alarma	1115	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia automática	Prealarma	1115	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Traspaso a conexión en triángulo a tierra	Estado	1116	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Traspaso a conexión en triángulo a tierra	Alarma	1116	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Traspaso a conexión en triángulo a tierra	Prealarma	1116	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Anulación de parada	Estado	1116	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Anulación de parada	Alarma	1116	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Anulación de parada	Prealarma	1116	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Traspaso a línea baja	Estado	1116	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Traspaso a línea baja	Alarma	1116	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Traspaso a línea baja	Prealarma	1116	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Traspaso a AC monofásica	Estado	1116	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Traspaso a AC monofásica	Alarma	1116	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Traspaso a AC monofásica	Prealarma	1116	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Falla de cargador de batería	Estado	1116	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Falla de cargador de batería	Alarma	1116	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Falla de cargador de batería	Prealarma	1116	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel refrigerante bajo	Estado	1116	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Detección fuga combustible	Estado	1117	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Detección fuga combustible	Alarma	1117	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Detección fuga combustible	Prealarma	1117	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Parada de emergencia	Estado	1117	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Parada de emergencia	Alarma	1117	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Parada de emergencia	Prealarma	1117	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Traspaso a monofásica	Estado	1117	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 1	Salida	1117	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 1	Alarma	1117	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 1	Prealarma	1117	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 2	Salida	1117	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 2	Alarma	1117	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 2	Prealarma	1117	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 3	Salida	1117	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 3	Alarma	1117	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 3	Prealarma	1117	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 4	Salida	1118	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 4	Alarma	1118	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 4	Prealarma	1118	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 5	Salida	1118	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 5	Alarma	1118	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 5	Prealarma	1118	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 6	Salida	1118	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 6	Alarma	1118	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 6	Prealarma	1118	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 7	Salida	1118	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 7	Alarma	1118	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 7	Prealarma	1118	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 8	Salida	1118	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 8	Alarma	1118	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 8	Prealarma	1118	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 1	Alarma	1118	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 1	Prealarma	1119	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 1	Estado	1119	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 2	Alarma	1119	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 2	Prealarma	1119	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 2	Estado	1119	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 3	Alarma	1119	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 3	Prealarma	1119	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 3	Estado	1119	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 4	Alarma	1119	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 4	Prealarma	1119	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 4	Estado	1119	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 5	Alarma	1119	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 5	Prealarma	1119	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 5	Estado	1119	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 6	Alarma	1119	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 6	Prealarma	1119	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 6	Estado	1120	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 7	Alarma	1120	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 7	Prealarma	1120	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 7	Estado	1120	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 8	Alarma	1120	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Entrada de contacto 8	Prealarma	1120	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 8	Estado	1120	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 9	Alarma	1120	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 9	Prealarma	1120	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 9	Estado	1120	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 10	Alarma	1120	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 10	Prealarma	1120	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 10	Estado	1120	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 11	Alarma	1120	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 11	Prealarma	1120	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 11	Estado	1120	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 12	Alarma	1121	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 12	Prealarma	1121	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 12	Estado	1121	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 13	Alarma	1121	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 13	Prealarma	1121	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 13	Estado	1121	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 14	Alarma	1121	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 14	Prealarma	1121	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 14	Estado	1121	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 15	Alarma	1121	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 15	Prealarma	1121	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 15	Estado	1121	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 16	Alarma	1121	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 16	Prealarma	1121	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 16	Estado	1121	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 1 CEM 1	Alarma	1121	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 1 CEM 1	Prealarma	1122	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 1 CEM 1	Estado	1122	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 2	Alarma	1122	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 2	Prealarma	1122	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 2	Estado	1122	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 3	Alarma	1122	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 3	Prealarma	1122	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 3	Estado	1122	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 4	Alarma	1122	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 4	Prealarma	1122	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 4	Estado	1122	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 5	Alarma	1122	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 5	Prealarma	1122	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 5	Estado	1122	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 6	Alarma	1122	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 6	Prealarma	1122	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 6	Estado	1123	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 7	Alarma	1123	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 7	Prealarma	1123	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 7	Estado	1123	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 8	Alarma	1123	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 8	Prealarma	1123	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 8	Estado	1123	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 9	Alarma	1123	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 9	Prealarma	1123	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM1 9	Estado	1123	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 10 CEM 1	Alarma	1123	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 10 CEM 1	Prealarma	1123	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 10 CEM 1	Estado	1123	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 2 1	Alarma	1123	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 2 1	Prealarma	1123	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 2 1	Estado	1123	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 2	Alarma	1124	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 2	Prealarma	1124	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 2	Estado	1124	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 3	Alarma	1124	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 3	Prealarma	1124	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 3	Estado	1124	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 4	Alarma	1124	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 4	Prealarma	1124	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 4	Estado	1124	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 5	Alarma	1124	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 5	Prealarma	1124	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 5	Estado	1124	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 6	Alarma	1124	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 6	Prealarma	1124	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 6	Estado	1124	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 7	Alarma	1124	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 7	Prealarma	1125	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Ent contacto 2 CEM 7	Estado	1125	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 8	Alarma	1125	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 8	Prealarma	1125	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 8	Estado	1125	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 9	Alarma	1125	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 9	Prealarma	1125	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 2 CEM 9	Estado	1125	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 2 10	Alarma	1125	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 2 10	Prealarma	1125	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 2 10	Estado	1125	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 3 1	Alarma	1125	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 3 1	Prealarma	1125	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 3 1	Estado	1125	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 2	Alarma	1125	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 2	Prealarma	1125	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 2	Estado	1126	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 3	Alarma	1126	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 3	Prealarma	1126	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 3	Estado	1126	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 4	Alarma	1126	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 4	Prealarma	1126	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 4	Estado	1126	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 5	Alarma	1126	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 5	Prealarma	1126	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 5	Estado	1126	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 6	Alarma	1126	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 6	Prealarma	1126	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 6	Estado	1126	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 7	Alarma	1126	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 7	Prealarma	1126	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 7	Estado	1126	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 8	Alarma	1127	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 8	Prealarma	1127	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 8	Estado	1127	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 9	Alarma	1127	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 9	Prealarma	1127	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 3 CEM 9	Estado	1127	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 3 10	Alarma	1127	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 3 10	Prealarma	1127	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 3 10	Estado	1127	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 4 1	Alarma	1127	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 4 1	Prealarma	1127	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 4 1	Estado	1127	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 2	Alarma	1127	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 2	Prealarma	1127	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 2	Estado	1127	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 3	Alarma	1127	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 3	Prealarma	1128	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 3	Estado	1128	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 4	Alarma	1128	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 4	Prealarma	1128	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 4	Estado	1128	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 5	Alarma	1128	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 5	Prealarma	1128	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 5	Estado	1128	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 6	Alarma	1128	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 6	Prealarma	1128	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 6	Estado	1128	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 7	Alarma	1128	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 7	Prealarma	1128	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 7	Estado	1128	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 8	Alarma	1128	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 8	Prealarma	1128	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 8	Estado	1129	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 9	Alarma	1129	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 9	Prealarma	1129	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto 4 CEM 9	Estado	1129	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 4 10	Alarma	1129	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 4 10	Prealarma	1129	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ent contacto CEM 4 10	Estado	1129	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 1	1129	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 2	1129	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 3	1129	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 4	1129	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 5	1129	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 6	1129	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Salidas LCR	Salida 7	1129	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 8	1129	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 9	1129	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 10	1130	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 11	1130	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 12	1130	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 13	1130	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 14	1130	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 15	1130	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas LCR	Salida 16	1130	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de entrada analógica 1	Entrada analógica fuera de intervalo	1130	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de entrada analógica 1	Prealarma de entrada analógica fuera de intervalo	1130	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de entrada analógica 1	Alarma de entrada analógica fuera de intervalo	1130	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 1	Disparo de umbral 1	1130	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 1	Prealarma de umbral 1	1130	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 1	Alarma de umbral 1	1130	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 1	Disparo de umbral 2	1130	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 1	Prealarma de umbral 2	1130	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 1	Alarma de umbral 2	1130	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 1	Disparo de umbral 3	1131	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 1	Prealarma de umbral 3	1131	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 1	Alarma de umbral 3	1131	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 1	Disparo de umbral 4	1131	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 1	Prealarma de umbral 4	1131	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 1	Alarma de umbral 4	1131	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de entrada analógica 2	Entrada analógica fuera de intervalo	1131	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de entrada analógica 2	Prealarma de entrada analógica fuera de intervalo	1131	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de entrada analógica 2	Alarma de entrada analógica fuera de intervalo	1131	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 2	Disparo de umbral 1	1131	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 2	Prealarma de umbral 1	1131	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 2	Alarma de umbral 1	1131	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 2	Disparo de umbral 2	1131	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 2	Prealarma de umbral 2	1131	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 2	Alarma de umbral 2	1131	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 2	Disparo de umbral 3	1131	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 2	Prealarma de umbral 3	1132	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 2	Alarma de umbral 3	1132	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 2	Disparo de umbral 4	1132	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 2	Prealarma de umbral 4	1132	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 2	Alarma de umbral 4	1132	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de entrada analógica 3	Entrada analógica fuera de intervalo	1132	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de entrada analógica 3	Prealarma de entrada analógica fuera de intervalo	1132	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de entrada analógica 3	Alarma de entrada analógica fuera de intervalo	1132	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 3	Disparo de umbral 1	1132	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Protección de entrada analógica 3	Prealarma de umbral 1	1132	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 3	Alarma de umbral 1	1132	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 3	Disparo de umbral 2	1132	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 3	Prealarma de umbral 2	1132	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 3	Alarma de umbral 2	1132	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 3	Disparo de umbral 3	1132	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 3	Prealarma de umbral 3	1132	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 3	Alarma de umbral 3	1133	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 3	Disparo de umbral 4	1133	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 3	Prealarma de umbral 4	1133	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 3	Alarma de umbral 4	1133	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de entrada analógica 4	Entrada analógica fuera de intervalo	1133	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de entrada analógica 4	Prealarma de entrada analógica fuera de intervalo	1133	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de entrada analógica 4	Alarma de entrada analógica fuera de intervalo	1133	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 4	Disparo de umbral 1	1133	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 4	Prealarma de umbral 1	1133	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 4	Alarma de umbral 1	1133	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 4	Disparo de umbral 2	1133	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 4	Prealarma de umbral 2	1133	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 4	Alarma de umbral 2	1133	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 4	Disparo de umbral 3	1133	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 4	Prealarma de umbral 3	1133	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 4	Alarma de umbral 3	1133	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 4	Disparo de umbral 4	1134	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 4	Prealarma de umbral 4	1134	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de entrada analógica 4	Alarma de umbral 4	1134	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salida AVR	Fuera de intervalo	1134	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salida AVR	Prealarma de fuera de intervalo	1134	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salida AVR	Alarma de fuera de intervalo	1134	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salida GOV	Fuera de intervalo	1134	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salida GOV	Prealarma de fuera de intervalo	1134	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salida GOV	Alarma de fuera de intervalo	1134	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salida rep crg	Fuera de intervalo	1134	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salida rep crg	Prealarma de fuera de intervalo	1134	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salida rep crg	Alarma de fuera de intervalo	1134	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de disyuntor	Error en la devolución de la transferencia de fallas de la red principal	1134	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de disyuntor	Carga de falla inestable en la red principal	1134	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo electrógeno	Alarma de parada de emergencia	1134	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87N	Bloqueo	1134	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87N	Activación	1135	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87N	Disparo	1135	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87N	Prealarma	1135	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87N	Alarma	1135	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Bloqueo	1135	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Activación	1135	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Disparo	1135	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Disparo A	1135	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Disparo B	1135	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Disparo C	1135	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
87G	Disparo sin limitación	1135	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Monitor de transitorios	1135	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Desconexión sin limitación A	1135	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Desconexión sin limitación B	1135	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Desconexión sin limitación C	1135	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Alerta A	1135	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Alerta B	1136	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Alerta C	1136	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	87 Alerta	1136	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Inhibición de 2. ^{do} armónico	1136	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Inhibición de 5. ^{to} armónico	1136	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Prealarma	1136	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
87G	Alarma	1136	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-1 (1 monofásico)	Bloqueo	1136	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-1 (1 monofásico)	Activación	1136	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-1 (1 monofásico)	Fase de disparo 1	1136	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-1 (1 monofásico)	Prealarma	1136	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-1 (1 monofásico)	Alarma	1136	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-2 (1 monofásico)	Bloqueo	1136	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-2 (1 monofásico)	Activación	1136	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-2 (1 monofásico)	Fase de disparo 1	1136	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-2 (1 monofásico)	Prealarma	1136	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-2 (1 monofásico)	Alarma	1137	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-3 (1 monofásico)	Bloqueo	1137	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-3 (1 monofásico)	Activación	1137	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-3 (1 monofásico)	Fase de disparo 1	1137	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-3 (1 monofásico)	Prealarma	1137	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-3 (1 monofásico)	Alarma	1137	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-4 (1 monofásico)	Bloqueo	1137	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-4 (1 monofásico)	Activación	1137	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-4 (1 monofásico)	Fase de disparo 1	1137	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-4 (1 monofásico)	Prealarma	1137	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-4 (1 monofásico)	Alarma	1137	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-5 (1 monofásico)	Bloqueo	1137	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-5 (1 monofásico)	Activación	1137	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-5 (1 monofásico)	Fase de disparo 1	1137	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-5 (1 monofásico)	Prealarma	1137	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-5 (1 monofásico)	Alarma	1137	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-6 (1 monofásico)	Bloqueo	1138	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-6 (1 monofásico)	Activación	1138	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-6 (1 monofásico)	Fase de disparo 1	1138	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-6 (1 monofásico)	Prealarma	1138	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-6 (1 monofásico)	Alarma	1138	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-1 (3 monofásico)	Bloqueo	1138	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-1 (3 monofásico)	Activación	1138	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-1 (3 monofásico)	Fase de disparo 3	1138	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-1 (3 monofásico)	Prealarma	1138	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-1 (3 monofásico)	Alarma	1138	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-2 (3 monofásico)	Bloqueo	1138	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-2 (3 monofásico)	Activación	1138	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-2 (3 monofásico)	Fase de disparo 3	1138	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-2 (3 monofásico)	Prealarma	1138	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-2 (3 monofásico)	Alarma	1138	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-3 (3 monofásico)	Bloqueo	1138	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-3 (3 monofásico)	Activación	1139	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-3 (3 monofásico)	Fase de disparo 3	1139	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-3 (3 monofásico)	Prealarma	1139	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-3 (3 monofásico)	Alarma	1139	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-4 (3 monofásico)	Bloqueo	1139	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-4 (3 monofásico)	Activación	1139	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-4 (3 monofásico)	Fase de disparo 3	1139	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-4 (3 monofásico)	Prealarma	1139	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-4 (3 monofásico)	Alarma	1139	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-5 (3 monofásico)	Bloqueo	1139	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-5 (3 monofásico)	Activación	1139	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-5 (3 monofásico)	Fase de disparo 3	1139	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-5 (3 monofásico)	Prealarma	1139	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-5 (3 monofásico)	Alarma	1139	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-6 (3 monofásico)	Bloqueo	1139	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-6 (3 monofásico)	Activación	1139	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-6 (3 monofásico)	Fase de disparo 3	1140	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-6 (3 monofásico)	Prealarma	1140	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
46-6 (3 monofásico)	Alarma	1140	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 9	Disparo de umbral de protección configurable 1	1140	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección configurable 9	Prealarma de umbral de protección configurable 1	1140	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Controlador de grupo electrógeno	En paralelo con alimentación detectada	1158	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Comando de la lámpara del DPF	1158	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Advertencia DEF	1158	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Advertencia DEF nivel 2	1158	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del generador	Cierre aceptado	1158	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del generador	Configurado	1158	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del generador	Estado de error al cerrar	1158	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del generador	Estado de error al abrir	1158	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del generador	Punto de ajuste abierto alcanzado	1158	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor de red principal	Cierre aceptado	1158	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor de red principal	Configurado	1158	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor de red principal	Estado de error al cerrar	1158	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor de red principal	Estado de error al abrir	1159	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor de red principal	Punto de ajuste abierto alcanzado	1159	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de disyuntor	Capacidad de disyuntor de grupo alcanzada	1159	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de disyuntor	Falla en la capacidad de disyuntor de grupo	1159	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de disyuntor	Prealarma de falla de transferencia por falla en red principal	1159	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del grupo	Estado del disyuntor	1159	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del grupo	Falla de sincronización	1159	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del grupo	Error al cerrar	1159	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del grupo	Error al abrir	1159	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del grupo	Cierre aceptado	1159	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del grupo	Configurado	1159	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del grupo	Estado de error al cerrar	1159	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del grupo	Estado de error al abrir	1159	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor del grupo	Punto de ajuste abierto alcanzado	1159	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia	Estado del disyuntor	1159	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia	Falla de sincronización	1159	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia	Error al cerrar	1160	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia	Error al abrir	1160	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia	Cierre aceptado	1160	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia	Configurado	1160	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia	Estado de error al cerrar	1160	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia	Estado de error al abrir	1160	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia	Punto de ajuste abierto alcanzado	1160	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de desvío	Prealarma de controlador faltante de la red principal	1160	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Conexión del generador	Prealarma de rotación inversa	1160	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Conexión bus 1	Prealarma de rotación inversa	1160	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Conexión bus 2	Prealarma de rotación inversa	1160	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Preparador de tabla del disyuntor	Comp del sistema faltantes	1160	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Preparador de tabla del disyuntor	Segmento no alcanzable	1160	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Preparador de tabla del disyuntor	Disyuntor crítico faltante	1160	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Preparador de tabla del disyuntor	Control de disyuntor permitido	1160	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Preparador de tabla del disyuntor	Falla de permiso de control de disyuntor	1160	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Falla de ARP Ping	1161	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Calidad deficiente de DEF	1161	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Consumo de DEF incorrecto	1161	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alteración de DEF	1161	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia 2	Estado del disyuntor	1161	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia 2	Falla de sincronización	1161	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia 2	Error al cerrar	1161	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia 2	Error al abrir	1161	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia 2	Cierre aceptado	1161	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia 2	Configurado	1161	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia 2	Estado de Error al cerrar	1161	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia 2	Estado de Error al abrir	1161	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Interruptor de transferencia 2	Punto de ajuste abierto alcanzado	1161	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 17	1161	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 18	1161	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 19	1161	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 20	1162	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 21	1162	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 22	1162	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 23	1162	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 24	1162	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 25	1162	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 26	1162	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Salidas de LCR	Salida 27	1162	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 28	1162	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 29	1162	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 30	1162	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 31	1162	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 32	1162	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 33	1162	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 34	1162	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 35	1162	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 36	1163	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 37	1163	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 38	1163	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 39	1163	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 40	1163	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 41	1163	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 42	1163	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 43	1163	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 44	1163	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 45	1163	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 46	1163	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 47	1163	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 48	1163	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 49	1163	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 50	1163	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 51	1163	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 52	1164	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 53	1164	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 54	1164	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 55	1164	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 56	1164	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 57	1164	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 58	1164	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 59	1164	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 60	1164	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 61	1164	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 62	1164	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 63	1164	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de LCR	Salida 64	1164	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Pérdida de detección	Bloqueo	1164	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Pérdida de detección	Activación	1164	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Pérdida de detección	Disparo	1164	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Pérdida de detección	Prealarma	1165	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Pérdida de detección	Alarma	1165	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
EDM	Bloque	1165	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
EDM	Captación	1165	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
EDM	Disparo	1165	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
EDM	Prealarma	1165	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
EDM	Alarma	1165	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sobretensión de campo	Bloque	1165	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sobretensión de campo	Captación	1165	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sobretensión de campo	Disparo	1165	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sobretensión de campo	Prealarma	1165	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sobretensión de campo	Alarma	1165	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Conectado	1165	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Falla de comunicación	1165	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Entrada de RTD 1 fuera de rango	1165	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Prealarma de entrada de RTD 1 fuera de rango	1165	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Alarma de entrada de RTD 1 fuera de rango	1166	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Entrada de RTD 2 fuera de rango	1166	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Prealarma de entrada de RTD 2 fuera de rango	1166	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Alarma de entrada de RTD 2 fuera de rango	1166	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Entrada de RTD 3 fuera de rango	1166	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Prealarma de entrada de RTD 3 fuera de rango	1166	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Alarma de entrada de RTD 3 fuera de rango	1166	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Entrada de RTD 4 fuera de rango	1166	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Prealarma de entrada de RTD 4 fuera de rango	1166	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Alarma de entrada de RTD 4 fuera de rango	1166	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Entrada de RTD 5 fuera de rango	1166	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Prealarma de entrada de RTD 5 fuera de rango	1166	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Alarma de entrada de RTD 5 fuera de rango	1166	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Entrada de RTD 6 fuera de rango	1166	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Prealarma de entrada de RTD 6 fuera de rango	1166	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Alarma de entrada de RTD 6 fuera de rango	1166	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Entrada de RTD 7 fuera de rango	1167	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Prealarma de entrada de RTD 7 fuera de rango	1167	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Alarma de entrada de RTD 7 fuera de rango	1167	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
VRM	Protección RTD 7, Disparo de umbral 1	1171	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 7, Prealarma de umbral 1	1172	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 7, Alarma de umbral 1	1172	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 7, Disparo de umbral 2	1172	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 7, Prealarma de umbral 2	1172	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 7, Alarma de umbral 2	1172	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 7, Disparo de umbral 3	1172	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 7, Prealarma de umbral 3	1172	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 7, Alarma de umbral 3	1172	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 7, Disparo de umbral 4	1172	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 7, Prealarma de umbral 4	1172	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 7, Alarma de umbral 4	1172	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 8, Disparo de umbral 1	1172	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 8, Prealarma de umbral 1	1172	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 8, Alarma de umbral 1	1172	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 8, Disparo de umbral 2	1172	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 8, Prealarma de umbral 2	1172	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 8, Alarma de umbral 2	1173	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 8, Disparo de umbral 3	1173	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 8, Prealarma de umbral 3	1173	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 8, Alarma de umbral 3	1173	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 8, Disparo de umbral 4	1173	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 8, Prealarma de umbral 4	1173	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
VRM	Protección RTD 8, Alarma de umbral 4	1173	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo eléctrico	Motor en marcha	1173	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de inducción severa de DEF	1173	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Inhabilitar OEL	1173	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	OEL en línea	1173	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	OEL inhabilitado en modo manual	1173	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Inhabilitar UEL	1173	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	UEL inhabilitado en modo manual	1173	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Inhabilitar caída	1173	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Inhabilitar caída de línea	1173	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Inhabilitar seguimiento interno	1174	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Aumento de AVR	1174	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Disminución de AVR	1174	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar Preposición 1 de AVR	1174	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar Preposición 2 de AVR	1174	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar Preposición 3 de AVR	1174	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar Preposición 4 de AVR	1174	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar Preposición 5 de AVR	1174	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Aumento de FCR	1174	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Disminución de FCR	1174	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar Preposición 1 de FCR	1174	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar Preposición 2 de FCR	1174	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar Preposición 3 de FCR	1174	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar Preposición 4 de FCR	1174	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar Preposición 5 de FCR	1174	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	OEL activo	1174	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	UEL activo	1175	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Subfrecuencia activa	1175	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Ajustes del controlador de VRM	Límite superior del punto de ajuste	1175	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Límite inferior del punto de ajuste	1175	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Preposición 1 activa	1175	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Preposición 2 activa	1175	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Preposición 3 activa	1175	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Preposición 4 activa	1175	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Preposición 5 activa	1175	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Arranque suave activo	1175	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Regulador de arranque	1175	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Regulador de detención	1175	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Regulador iniciado	1175	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Inhabilitar subfrecuencia V/Hz	1175	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Generador por debajo de 10 Hz	1175	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar AVR	1175	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar FCR	1176	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Palanca activada	1176	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Estado de cortocircuito de campo	1176	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Prealarma de generador por debajo de 10 Hz	1176	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	Equilibrio nulo	1176	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	AVR Activo	1176	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajustes del controlador de VRM	FCR activo	1176	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
OEL	Alarma	1176	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
OEL	Prealarma	1176	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
UEL	Alarma	1176	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
UEL	Prealarma	1176	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Límite de V/Hz	Alarma	1176	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Límite de V/Hz	Prealarma	1176	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	LoadAddDemandStart	1176	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority1LoadEnabled	1176	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority2LoadEnabled	1176	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority3LoadEnabled	1177	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority4LoadEnabled	1177	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority5LoadEnabled	1177	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority6LoadEnabled	1177	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority7LoadEnabled	1177	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority8LoadEnabled	1177	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority9LoadEnabled	1177	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority10LoadEnabled	1177	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority11LoadEnabled	1177	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority12LoadEnabled	1177	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority13LoadEnabled	1177	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority14LoadEnabled	1177	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority15LoadEnabled	1177	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority16LoadEnabled	1177	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority17LoadEnabled	1177	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority18LoadEnabled	1177	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority19LoadEnabled	1178	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority20LoadEnabled	1178	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority21LoadEnabled	1178	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority22LoadEnabled	1178	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority23LoadEnabled	1178	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority24LoadEnabled	1178	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority25LoadEnabled	1178	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority26LoadEnabled	1178	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority27LoadEnabled	1178	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Rechazo de carga	Priority28LoadEnabled	1178	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

DGC-2020HD Protocolo Modbus® Puntos binarios

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

Puntos binarios

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

Puntos binarios

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

DGC-2020HD Protocolo Modbus® Puntos binarios

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Lógica de difusión	Exactamente Uno 113	1211	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 114	1211	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 115	1212	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 116	1212	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 117	1212	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 118	1212	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 119	1212	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 120	1212	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 121	1212	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 122	1212	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 123	1212	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 124	1212	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 125	1212	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 126	1212	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 127	1212	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Lógica de difusión	Exactamente Uno 128	1212	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Límite de torque BP	1212	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Límite severo de torque BP	1212	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de purga de SCR Isuzu	1213	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de purga forzada de SRC Isuzu	1213	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de error de sistema de escape	1213	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de error de sistema de escape	1213	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de DEF bajo severo	1213	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de modo de escape BP	1213	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Solicitud de purga forzada de la herramienta de servicio Isuzu	1213	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de solicitud de purga forzada de Isuzu	1213	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de código de problema de diagnóstico	1213	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Prealarma de DEF de recambio por DEF Isuzu bajo	1213	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Alarma de DEF de recambio por DEF Isuzu bajo	1213	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 1	Prealarma de falla de las comunicaciones	1213	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 1	Prealarma de falla de batería	1213	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 1	Prealarma de falla	1213	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 1	Prealarma de CA apagada	1213	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 1	Prealarma de límite térmico	1213	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 1	Prealarma de voltios altos de salida	1214	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 1	Prealarma de voltios bajos de salida	1214	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 1	Prealarma de voltios bajos de arranque	1214	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 1	Prealarma de ajustes no válidos	1214	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 1	Prealarma de falla de la unidad única	1214	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 2	Prealarma de falla de las comunicaciones	1214	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 2	Prealarma de falla de batería	1214	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 2	Prealarma de falla	1214	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 2	Prealarma de CA apagada	1214	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 2	Prealarma de límite térmico	1214	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 2	Prealarma de voltios altos de salida	1214	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 2	Prealarma de voltios bajos de salida	1214	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 2	Prealarma de voltios bajos de arranque	1214	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 2	Prealarma de ajustes no válidos	1214	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cargador de batería 2	Prealarma de falla de la unidad única	1214	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 1	1214	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 2	1215	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 3	1215	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 4	1215	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 5	1215	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 6	1215	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 7	1215	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 8	1215	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 9	1215	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 10	1215	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 11	1215	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 12	1215	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 13	1215	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 14	1215	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 15	1215	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 16	1215	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 17	1215	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 18	1216	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 19	1216	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 20	1216	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 21	1216	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 22	1216	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 23	1216	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 24	1216	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregado de carga de prioridad 25	1216	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

DGC-2020HD Protocolo Modbus® Puntos binarios

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 38	1221	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 39	1221	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 40	1221	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 41	1221	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 42	1221	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 43	1221	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 44	1221	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 45	1221	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 46	1221	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 47	1221	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 48	1221	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 49	1221	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 50	1222	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 51	1222	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 52	1222	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 53	1222	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 54	1222	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 55	1222	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 56	1222	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 57	1222	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 58	1222	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 59	1222	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 60	1222	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 61	1222	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 62	1222	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 63	1222	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparo de carga de prioridad 64	1222	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 1	Salida	1222	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 1	N. C.	1223	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 1	Prealarma	1223	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 2	Salida	1223	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 2	N. C.	1223	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 2	Prealarma	1223	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 3	Salida	1223	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 3	N. C.	1223	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 3	Prealarma	1223	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 4	Salida	1223	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 4	N. C.	1223	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 4	Prealarma	1223	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 5	Salida	1223	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 5	N. C.	1223	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 5	Prealarma	1223	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 6	Salida	1223	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 6	N. C.	1223	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 6	Prealarma	1224	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 7	Salida	1224	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 7	N. C.	1224	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 7	Prealarma	1224	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 8	Salida	1224	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 8	N. C.	1224	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 8	Prealarma	1224	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 9	Salida	1224	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 9	N. C.	1224	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 9	Prealarma	1224	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 10	Salida	1224	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 10	N. C.	1224	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 10	Prealarma	1224	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 11	Salida	1224	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 11	N. C.	1224	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 11	Prealarma	1224	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 12	Salida	1225	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 12	N. C.	1225	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 12	Prealarma	1225	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 13	Salida	1225	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 13	N. C.	1225	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 13	Prealarma	1225	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 14	Salida	1225	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 14	N. C.	1225	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 14	Prealarma	1225	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 15	Salida	1225	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 15	N. C.	1225	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 15	Prealarma	1225	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 16	Salida	1225	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 16	N. C.	1225	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Config de DTC 16	Prealarma	1225	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Medición de ECU	Prealarma activa de Códigos de falla <i>mtu</i>	1225	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Medición de ECU	Inhibición de regeneración del DPF debido a baja temperatura del refrigerante BP	1226	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Medición de ECU	Inhibición de regeneración del DPF debido al cambio de BP	1226	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Medición de ECU	Reducción catalítica selectiva (SCR) Inhibición de limpieza debido a Interruptor BP	1226	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Medición de ECU	Regeneración de DPF inhibida debido al Interruptor BP	1226	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Medición de ECU	Regeneración de escape forzada por la herramienta de servicio activa	1226	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Medición de ECU	Escape Regenerado Forzado por Interruptor Activo	1226	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Medición de ECU	Regeneración de escape activa	1226	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Demasiados módulos CEM	1226	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Clock Reset (Restablecer reloj)	1226	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Prealarma por Falla de emisor global	1226	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Estado de Falla de emisor global	1226	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Alarmas	Error del emisor global detectado	1226	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de nivel de refrigerante	Prealarma por falla de emisor de nivel de refrigerante	1226	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de nivel de refrigerante	Estado de Falla de emisor de nivel de refrigerante	1226	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Protección de nivel de refrigerante	Detectada falla de emisor de nivel de refrigerante	1226	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Conectado	1226	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Falla de comunicación	1227	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	CEM duplicado	1227	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Entrada 1	1227	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Entrada 2	1227	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Entrada 3	1227	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Entrada 4	1227	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Entrada 5	1227	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Entrada 6	1227	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Entrada 7	1227	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Entrada 8	1227	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Entrada 9	1227	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Entrada 10	1227	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 1	1227	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 2	1227	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 3	1227	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 4	1227	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 5	1228	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 6	1228	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 7	1228	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 8	1228	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 9	1228	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 10	1228	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 11	1228	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 12	1228	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 13	1228	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 14	1228	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 15	1228	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 16	1228	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 17	1228	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 18	1228	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 19	1228	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 20	1228	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 21	1229	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 22	1229	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 23	1229	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Salida 24	1229	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	Discrepancia de hardware	1229	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 5	PA no configurado	1229	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Conectado	1229	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Falla de comunicación	1229	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	CEM duplicado	1229	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Entrada 1	1229	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Entrada 2	1229	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Entrada 3	1229	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Entrada 4	1229	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Entrada 5	1229	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Entrada 6	1229	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Entrada 7	1229	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Entrada 8	1230	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Entrada 9	1230	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Entrada 10	1230	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
CEM 6	Salida 1	1230	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 2	1230	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 3	1230	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 4	1230	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 5	1230	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 6	1230	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 7	1230	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 8	1230	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 9	1230	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 10	1230	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 11	1230	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 12	1230	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 13	1230	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 14	1231	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 15	1231	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 16	1231	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 17	1231	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 18	1231	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 19	1231	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 20	1231	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 21	1231	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 22	1231	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 23	1231	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Salida 24	1231	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	Discrepancia de hardware	1231	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
CEM 6	PA no configurado	1231	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Nivel bajo, regeneración necesaria	1231	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Nivel medio, regeneración necesaria	1231	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Nivel alto, regeneración necesaria	1231	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Cancelación del Modo de arranque rápido desde el PLC	1232	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Mostrar el símbolo DEF	1232	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Mostrar símbolo de luz ámbar de advertencia del motor	1232	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Mostrar símbolo de luz de revisión del motor	1232	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Mostrar símbolo de luz roja de parada del motor	1232	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Mostrar símbolo DPF	1232	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Mostrar símbolo de inhibición de DPF	1232	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Mostrar símbolo de alta temp de escape	1232	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Mostrar símbolo de esperar para arrancar	1232	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Mostrar símbolo de límite de par	1232	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de ECU	Mostrar símbolo de falla del sistema de escape	1232	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de desvío	Cerrar PLC de contactos de reparto carga	1232	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de desvío	Cerrar PLC de contactos de reparto de Var	1232	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cortacircuitos 1 monitoreado	Estado de cortacircuitos monitoreado	1232	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cortacircuitos 2 monitoreado	Estado de cortacircuitos monitoreado	1232	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cortacircuitos 3 monitoreado	Estado de cortacircuitos monitoreado	1232	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cortacircuitos 4 monitoreado	Estado de cortacircuitos monitoreado	1233	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cortacircuitos 5 monitoreado	Estado de cortacircuitos monitoreado	1233	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cortacircuitos 6 monitoreado	Estado de cortacircuitos monitoreado	1233	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cortacircuitos 7 monitoreado	Estado de cortacircuitos monitoreado	1233	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Cortacircuitos 8 monitoreado	Estado de cortacircuitos monitoreado	1233	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
ATS	Prealarma por error de circuito ATS	1233	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
ATS	Entrada normalmente abierta	1233	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
ATS	Entrada normalmente cerrada	1233	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Desconectar la carga	1233	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Desconectar la carga rápido	1233	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregar carga de inhibición	1233	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Disparar todo	1233	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Agregar todo	1233	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 1 Habilitar	1233	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 2 Habilitar	1233	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 3 Habilitar	1233	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 4 Habilitar	1234	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 5 Habilitar	1234	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 6 Habilitar	1234	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 7 Habilitar	1234	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 8 Habilitar	1234	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 9 Habilitar	1234	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 10 Habilitar	1234	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 11 Habilitar	1234	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 12 Habilitar	1234	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 13 Habilitar	1234	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 14 Habilitar	1234	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 15 Habilitar	1234	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desconexión de carga	Sesgo de adición de carga 16 Habilitar	1234	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

DGC-2020HD Protocolo Modbus® Puntos binarios

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Contador 1 de Entrada de la lógica	Salida 2	1244	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 2 de Entrada de la lógica	Salida 1	1244	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 2 de Entrada de la lógica	Salida 2	1244	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 3 de Entrada de la lógica	Salida 1	1244	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 3 de Entrada de la lógica	Salida 2	1244	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 4 de Entrada de la lógica	Salida 1	1244	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 4 de Entrada de la lógica	Salida 2	1244	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 5 de Entrada de la lógica	Salida 1	1244	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 5 de Entrada de la lógica	Salida 2	1244	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 6 de Entrada de la lógica	Salida 1	1244	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 6 de Entrada de la lógica	Salida 2	1244	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 7 de Entrada de la lógica	Salida 1	1244	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 7 de Entrada de la lógica	Salida 2	1244	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 8 de Entrada de la lógica	Salida 1	1245	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Contador 8 de Entrada de la lógica	Salida 2	1245	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 9	Salida	1245	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 9	Alarma	1245	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 9	Prealarma	1245	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 10	Salida	1245	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 10	Alarma	1245	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 10	Prealarma	1245	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 11	Salida	1245	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 11	Alarma	1245	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 11	Prealarma	1245	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 12	Salida	1245	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 12	Alarma	1245	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 12	Prealarma	1245	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 13	Salida	1245	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 13	Alarma	1245	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 13	Prealarma	1246	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 14	Salida	1246	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 14	Alarma	1246	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 14	Prealarma	1246	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 15	Salida	1246	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 15	Alarma	1246	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 15	Prealarma	1246	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 16	Salida	1246	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 16	Alarma	1246	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 16	Prealarma	1246	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 17	Salida	1246	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 17	Alarma	1246	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 17	Prealarma	1246	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 18	Salida	1246	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 18	Alarma	1246	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 18	Prealarma	1246	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 19	Salida	1247	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 19	Alarma	1247	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 19	Prealarma	1247	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 20	Salida	1247	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 20	Alarma	1247	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 20	Prealarma	1247	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 21	Salida	1247	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 21	Alarma	1247	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 21	Prealarma	1247	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 22	Salida	1247	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 22	Alarma	1247	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 22	Prealarma	1247	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 23	Salida	1247	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 23	Alarma	1247	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 23	Prealarma	1247	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 24	Salida	1247	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 24	Alarma	1248	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Elemento configurable 24	Prealarma	1248	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 25	Salida	1248	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 25	Alarma	1248	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 25	Prealarma	1248	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 26	Salida	1248	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 26	Alarma	1248	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 26	Prealarma	1248	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 27	Salida	1248	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 27	Alarma	1248	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 27	Prealarma	1248	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 28	Salida	1248	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 28	Alarma	1248	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 28	Prealarma	1248	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 29	Salida	1248	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 29	Alarma	1248	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 29	Prealarma	1249	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 30	Salida	1249	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 30	Alarma	1249	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 30	Prealarma	1249	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 31	Salida	1249	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 31	Alarma	1249	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 31	Prealarma	1249	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 32	Salida	1249	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 32	Alarma	1249	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Elemento configurable 32	Prealarma	1249	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 1 CEM 5	Alarma	1249	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 1 CEM 5	Prealarma	1249	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 1 CEM 5	Estado	1249	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 2 CEM 5	Alarma	1249	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 2 CEM 5	Prealarma	1249	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 2 CEM 5	Estado	1249	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 3 CEM 5	Alarma	1250	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 3 CEM 5	Prealarma	1250	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 3 CEM 5	Estado	1250	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 4 CEM 5	Alarma	1250	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 4 CEM 5	Prealarma	1250	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 4 CEM 5	Estado	1250	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 5 CEM 5	Alarma	1250	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 5 CEM 5	Prealarma	1250	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 5 CEM 5	Estado	1250	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 6 CEM 5	Alarma	1250	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 6 CEM 5	Prealarma	1250	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 6 CEM 5	Estado	1250	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 7 CEM 5	Alarma	1250	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 7 CEM 5	Prealarma	1250	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 7 CEM 5	Estado	1250	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 8 CEM 5	Alarma	1250	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 8 CEM 5	Prealarma	1251	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 8 CEM 5	Estado	1251	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 9 CEM 5	Alarma	1251	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 9 CEM 5	Prealarma	1251	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 9 CEM 5	Estado	1251	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 10 CEM 5	Alarma	1251	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 10 CEM 5	Prealarma	1251	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 10 CEM 5	Estado	1251	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 1 CEM 6	Alarma	1251	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 1 CEM 6	Prealarma	1251	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 1 CEM 6	Estado	1251	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 2 CEM 6	Alarma	1251	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 2 CEM 6	Prealarma	1251	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 2 CEM 6	Estado	1251	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 3 CEM 6	Alarma	1251	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 3 CEM 6	Prealarma	1251	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 3 CEM 6	Estado	1252	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 4 CEM 6	Alarma	1252	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 4 CEM 6	Prealarma	1252	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 4 CEM 6	Estado	1252	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 5 CEM 6	Alarma	1252	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 5 CEM 6	Prealarma	1252	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 5 CEM 6	Estado	1252	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 6 CEM 6	Alarma	1252	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 6 CEM 6	Prealarma	1252	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 6 CEM 6	Estado	1252	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 7 CEM 6	Alarma	1252	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 7 CEM 6	Prealarma	1252	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 7 CEM 6	Estado	1252	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Entrada de contacto 8 CEM 6	Alarma	1252	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 8 CEM 6	Prealarma	1252	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 8 CEM 6	Estado	1252	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 9 CEM 6	Alarma	1253	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 9 CEM 6	Prealarma	1253	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 9 CEM 6	Estado	1253	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 10 CEM 6	Alarma	1253	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 10 CEM 6	Prealarma	1253	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Entrada de contacto 10 CEM 6	Estado	1253	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 1	1253	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 2	1253	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 3	1253	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 4	1253	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 5	1253	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 6	1253	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 7	1253	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 8	1253	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 9	1253	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 10	1253	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 11	1254	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 12	1254	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 13	1254	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 14	1254	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 15	1254	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 16	1254	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 17	1254	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 18	1254	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 19	1254	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 20	1254	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 21	1254	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 22	1254	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 23	1254	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 24	1254	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 25	1254	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 26	1254	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 27	1255	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 28	1255	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 29	1255	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 30	1255	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 31	1255	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas lógicas del temporizador	Salida del temporizador 32	1255	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Salida del contador 1	1255	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Salida del contador 2	1255	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Salida del contador 3	1255	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Salida del contador 4	1255	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Salida del contador 5	1255	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Salidas de contador lógico	Salida del contador 6	1255	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Salida del contador 7	1255	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Salida del contador 8	1255	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Salida del contador 9	1255	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Salida del contador 10	1255	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Salida del contador 11	1256	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Contador 12 Salida	1256	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Salida del contador 13	1256	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Salida del contador 14	1256	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Contador 15 Salida	1256	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Salidas de contador lógico	Contador 16 Salida	1256	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Inhibición de inicio por demanda	1256	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Inhibición de parada de demanda	1256	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
General Brkr	Sincronización en progreso	1256	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Freno de red	Sincronización en progreso	1256	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Disyuntor de grupo	Sincronización en progreso	1256	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desempeate	Sincronización en progreso	1256	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Desempeate 2	Sincronización en progreso	1256	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración del sistema	Aumentar la velocidad desde el PLC	1256	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración del sistema	Bajar velocidad desde el PLC	1256	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generador con potencia nominal alternativa	Alternativa 1 Seleccionada	1256	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generador con potencia nominal alternativa	Alternativa 2 Seleccionada	1257	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generador con potencia nominal alternativa	Alternativo 3 Seleccionado	1257	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generador con potencia nominal alternativa	Alternativa 4 Seleccionada	1257	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Medición de la ECU	Prealarma de aumento de carga por quema de urea	1257	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo electrógeno	Ejecutar solicitud desde Comunicaciones	1257	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo electrógeno	Inhibición de arranque de ATS	1257	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo electrógeno	Control directo de grupos electrógenos	1257	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo electrógeno	Supervisión del control del grupo electrógeno	1257	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo electrógeno	Falla de arranque del motor	1257	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo electrógeno	En estado de inicio de supervisor	1257	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de Control de Comunicaciones	Restablecer desde PLC	1257	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de Control de Comunicaciones	Silenciar alarma del PLC	1257	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de Control de Comunicaciones	Prueba de lámpara desde PLC	1257	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de Control de Comunicaciones	Restablecer Bus1prot desde el PLC	1257	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de Control de Comunicaciones	Restablecer Bus2prot desde el PLC	1257	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de Control de Comunicaciones	Fuera de comunicaciones	1257	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de Control de Comunicaciones	Auto de Comunicaciones	1258	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de Control de Comunicaciones	Huir de las comunicaciones	1258	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Grupo de Control de Comunicaciones	Arranque remoto desde comunicaciones	1258	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 1	1258	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activación de compensación de reserva giratoria 2	1258	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activación de compensación de reserva giratoria 3	1258	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 4	1258	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 5	1258	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 6	1258	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 7	1258	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 8	1258	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 9	1258	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 10	1258	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 11	1258	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 12	1258	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 13	1258	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 14	1259	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 15	1259	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Demanda Inicio Parada	Activar compensación de reserva giratoria 16	1259	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Inicio/parada de secuenciación	Administrador del sistema	1259	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Regeneración manual del DPF desde el PLC	1259	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Desactivación de la regeneración del DPF desde el PLC	1259	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Desactivación del corte del cilindro MTU desde el PLC	1259	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Mostrar el símbolo de la lámpara de presión de aceite	1259	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Mostrar el símbolo de la lámpara de temperatura del refrigerante	1259	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Símbolo de lámpara que muestra agua en combustible	1259	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Mostrar el símbolo de la lámpara de la boquilla de llenado	1259	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Mostrar el símbolo de la lámpara de reducción de potencia del motor 1	1259	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Mostrar el símbolo de la lámpara de reducción de potencia del motor 2	1259	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Prealarma de falla de DEF Tech (Fiat FPT)	1259	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Prealarma de temperatura alta del refrigerante	1259	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Prealarma grave por temperatura alta del refrigerante	1259	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Prealarma de baja presión de aceite	1260	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Prealarma de agua en el combustible	1260	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Inhibición de regeneración debido a prealarma de bloqueo temporal	1260	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Inhibición de regeneración debido a prealarma de bloqueo permanente	1260	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Inhibición de regeneración debido a prealarma de ralentí con el pedal del acelerador fuera de servicio	1260	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Inhibición de regeneración debido a prealarma por falla del sistema	1260	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Prealarma activa de regeneración	1260	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Prealarma de fallo crítico de emisiones	1260	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Prealarma de DEF incorrecta	1260	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Prealarma de mal funcionamiento de la dosificación de DEF	1260	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Configuración de la ECU	Prealarma crítica de nivel de hollín	1260	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sincronizador	Anulación del modo activo de sincronización	1260	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sincronizador	Anulación del modo de comprobación de sincronización	1260	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sincronizador	Anulación del modo de solo sincronización	1260	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sincronizador	Frecuencia del generador mayor que la frecuencia del bus	1260	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Sincronizador	Frecuencia del generador menor que la frecuencia del bus	1260	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 1 de carga de bloque	1261	0	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 2 de carga de bloque	1261	1	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 3 de carga de bloque	1261	2	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 4 de carga de bloque	1261	3	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 5 de carga de bloque	1261	4	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 6 de carga de bloque	1261	5	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 7 de carga de bloque	1261	6	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 8 de carga de bloque	1261	7	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 9 de carga de bloque	1261	8	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 10 de carga de bloque	1261	9	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 11 de carga de bloque	1261	10	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 12 de carga de bloque	1261	11	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 13 de carga de bloque	1261	12	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 14 de carga de bloque	1261	13	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 15 de carga de bloque	1261	14	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Anulación del nivel 16 de carga de bloque	1261	15	Uint16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 1	1262	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 2	1262	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 3	1262	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 4	1262	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 5	1262	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 6	1262	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 7	1262	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 8	1262	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 9	1262	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 10	1262	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 11	1262	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 12	1262	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 13	1262	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 14	1262	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 15	1262	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Generación de solicitud local de interruptor	Habilitar desplazamiento de carga de bloque 16	1262	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Rampa de parada Kw	1263	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Detener la rampa de Kvar	1263	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Inhibición de ajuste de voltaje	1263	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Inhibición del ajuste de velocidad	1263	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Anulación de caída	1263	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Modo manual en isla Kw	1263	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Modo automático de Kw en isla	1263	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Modo manual en kW en paralelo a la red	1263	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Modo automático en kW en paralelo a la red	1263	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Anulación de voltaje alterno1	1263	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Anulación de voltaje alterno2	1263	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Anulación de voltaje alterno3	1263	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Anulación de voltaje alterno4	1263	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Inhibición de anticipación de carga	1263	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Activar ajuste de voltaje PrePosition1	1263	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Activar ajuste de voltaje PrePosition2	1263	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Activar ajuste de voltaje PrePosition3	1264	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Activar ajuste de voltaje PrePosition4	1264	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	PID del AVR en el límite inferior	1264	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	PID del AVR en el límite superior	1264	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Anulación de caída de voltaje	1264	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Anulación de la distribución de carga analógica	1264	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Habilitar caída de ajuste de voltaje	1264	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Habilitar caída de ajuste de velocidad	1264	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Inhibición de control de Kw desde la lógica	1264	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Control de sesgo	Inhibición del control de Kvar desde la lógica	1264	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo de ganancia 0 seleccionado de Comunicaciones	1264	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo de ganancia 1 seleccionado de Comunicaciones	1264	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo de ganancia 2 seleccionado de Comunicaciones	1264	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo de ganancia 3 seleccionado de Comunicaciones	1264	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo de ganancia 0 activo	1264	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo de ganancia 1 activo	1264	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo de ganancia 2 activo	1265	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo de ganancia 3 activo	1265	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Ganancias primarias activas	1265	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Aumentar	1265	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Más bajo	1265	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Nivel de carga base	Activar PrePosición 1	1265	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Activar PrePosición 2	1265	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Activar PrePosición 3	1265	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Activar PrePosición 4	1265	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Activar PrePosición 5	1265	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Afeitado de pico	Aumentar	1265	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Afeitado de pico	Más bajo	1265	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Afeitado de pico	Activar PrePosición 1	1265	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Afeitado de pico	Activar PrePosición 2	1265	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Afeitado de pico	Activar PrePosición 3	1265	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Afeitado de pico	Activar PrePosición 4	1265	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Afeitado de pico	Activar PrePosición 5	1266	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Importación/Exportación	Aumentar	1266	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Importación/Exportación	Más bajo	1266	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Importación/Exportación	Activar PrePosición 1	1266	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Importación/Exportación	Activar PrePosición 2	1266	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Importación/Exportación	Activar PrePosición 3	1266	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Importación/Exportación	Activar PrePosición 4	1266	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Importación/Exportación	Activar PrePosición 5	1266	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de voltaje	Aumentar	1266	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de voltaje	Más bajo	1266	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de voltaje	Activar PrePosición 1	1266	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de voltaje	Activar PrePosición 2	1266	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de voltaje	Activar PrePosición 3	1266	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de voltaje	Activar PrePosición 4	1266	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de voltaje	Activar PrePosición 5	1266	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de velocidad	Aumentar	1266	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de velocidad	Más bajo	1267	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de velocidad	Activar PrePosición 1	1267	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de velocidad	Activar PrePosición 2	1267	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de velocidad	Activar PrePosición 3	1267	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de velocidad	Activar PrePosición 4	1267	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Ajuste de velocidad	Activar PrePosición 5	1267	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Aumentar	1267	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Más bajo	1267	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Activar PrePosición 1	1267	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Activar PrePosición 2	1267	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Activar PrePosición 3	1267	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Activar PrePosición 4	1267	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base	Activar PrePosición 5	1267	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base de la isla	Aumentar	1267	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base de la isla	Más bajo	1267	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base de la isla	Activar PrePosición 1	1267	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base de la isla	Activar PrePosición 2	1268	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base de la isla	Activar PrePosición 3	1268	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base de la isla	Activar PrePosición 4	1268	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Nivel de carga base de la isla	Activar PrePosición 5	1268	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de kvar	Aumentar	1268	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de kvar	Más bajo	1268	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de kvar	Activar PrePosición 1	1268	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de kvar	Activar PrePosición 2	1268	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de kvar	Activar PrePosición 3	1268	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de kvar	Activar PrePosición 4	1268	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de kvar	Activar PrePosición 5	1268	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de PF	Aumentar	1268	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de PF	Más bajo	1268	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de PF	Activar PrePosición 1	1268	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de PF	Activar PrePosición 2	1268	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de PF	Activar PrePosición 3	1268	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de PF	Activar PrePosición 4	1269	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Punto de ajuste de PF	Activar PrePosición 5	1269	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 1	1269	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 2	1269	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 3	1269	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 4	1269	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 5	1269	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 6	1269	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 7	1269	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 8	1269	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 9	1269	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 10	1269	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 11	1269	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 12	1269	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 13	1269	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 14	1269	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 15	1270	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

Nombre	Descripción	Registro	Bit	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Modbus Virtual	Interruptor 92	1274	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 93	1274	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 94	1274	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 95	1275	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 96	1275	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 97	1275	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 98	1275	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 99	1275	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 100	1275	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 101	1275	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 102	1275	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 103	1275	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 104	1275	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 105	1275	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 106	1275	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 107	1275	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 108	1275	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 109	1275	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 110	1275	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 111	1276	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 112	1276	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 113	1276	2	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 114	1276	3	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 115	1276	4	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 116	1276	5	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 117	1276	6	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 118	1276	7	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 119	1276	8	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 120	1276	9	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 121	1276	10	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 122	1276	11	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 123	1276	12	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 124	1276	13	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 125	1276	14	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 126	1276	15	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 127	1277	0	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1
Modbus Virtual	Interruptor 128	1277	1	UInt16	2	R	Falso=0 Verdadero=1



4 • Control de desvío

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de desvío	AVRKp para la salida de desvío analógica	2000	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	AVRKi para la salida de desvío analógica	2002	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	AVRKd para la salida de desvío analógica	2004	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	AVRTd	2006	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1
Control de desvío	Ganancia de bucle AVR para la salida de desvío analógica	2008	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	Límite de bobinado habilitado de AVR	2010	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Control de desvío	Límite de integrador de AVR más	2012	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	Límite de integrador de AVR menos	2014	Flotante	4	R W	n/d	0,001	-1000 - 0
Control de desvío	Límite superior de salida de AVR	2016	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	Límite inferior de salida de AVR	2018	Flotante	4	R W	n/d	0,001	-1000 - 0
Control de desvío	GOVKp para la salida de desvío analógico	2020	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	GOVKi para la salida de desvío analógico	2022	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	GOVKd para la salida de desvío analógico	2024	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	GOVTd	2026	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1
Control de desvío	GOV Ganancia de bucle para salida de desvío analógico	2028	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	GOV Límite de bobinado habilitado	2030	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Control de desvío	GOV Límite del integrador más	2032	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	GOV Límite del integrador menos	2034	Flotante	4	R W	n/d	0,001	-1000 - 0
Control de desvío	Límite superior de salida GOV	2036	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	GOV Límite inferior de salida	2038	Flotante	4	R W	n/d	0,001	-1000 - 0
Control de desvío	kvarKp para la salida de desvío analógico	2040	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	kvarKi para la salida de desvío analógico	2042	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	kvarKd para la salida de desvío analógico	2044	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	kvarTd	2046	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1
Control de desvío	kvar Ganancia de bucle para la salida de desvío analógico	2048	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	kvar Límite de bobinado habilitado	2050	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Control de desvío	kvar Límite de integrador más	2052	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	kvar Límite de integrador menos	2054	Flotante	4	R W	n/d	0,001	-1000 - 0
Control de desvío	kvar Límite superior de salida	2056	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	kvar Límite inferior de salida	2058	Flotante	4	R W	n/d	0,001	-1000 - 0
Control de desvío	kW Kp para la salida de desvío analógico	2060	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	kW Ki para la salida de desvío analógico	2062	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	kW Kd para la salida de desvío analógico	2064	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	Td kW	2066	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1
Control de desvío	kW Ganancia de bucle para la salida de desvío analógico	2068	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	kW Límite de bobinado habilitado	2070	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Control de desvío	kW Límite de integrador más	2072	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	kW Límite de integrador menos	2074	Flotante	4	R W	n/d	0,001	-1000 - 0
Control de desvío	kW Límite superior de salida	2076	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	kW Límite inferior de salida	2078	Flotante	4	R W	n/d	0,001	-1000 - 0
Control de desvío	kW Porcentaje de caída	2080	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,001	0,5 - 10
Control de desvío	Control de carga habilitado	2082	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Control de desvío	Velocidad de carga de kW	2084	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Control de desvío	Punto de ajuste de disyuntor abierto	2086	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Control de desvío	Tipo de salida de AVR	2088	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Contacto=0 Analógico=1
Control de desvío	Tipo de salida GOV	2090	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Contacto=0 Analógico=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de desvío	Ganancia de caída del regulador	2092	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	Ganancia de caída de AVR	2094	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	Corte de velocidad habilitado	2096	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitar si el disyuntor del generador está cerrado=1 Habilitar siempre=2
Control de desvío	Corte de tensión habilitado	2098	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado si el disyuntor del gen está cerrado=1 Siempre habilitado=2
Control de desvío	Demanda de vatios en aumento por unidad	2100	Flotante	4	R W	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Vatios en aumento por unidad	2102	Flotante	4	R W	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Demanda de var en aumento por unidad	2104	Flotante	4	R W	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Salida del controlador interno de AVR	2106	Flotante	4	R W	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Salida del controlador externo de AVR	2108	Flotante	4	R W	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Salida de controlador interno de GOV	2110	Flotante	4	R W	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Salida de controlador externo de GOV	2112	Flotante	4	R W	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Error del controlador interno de GOV	2114	Flotante	4	R W	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Error del controlador externo de GOV	2116	Flotante	4	R W	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Punto de ajuste del corte de velocidad	2118	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	47 - 100
Control de desvío	Control de var habilitado	2120	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Control de desvío	Régimen de carga de kvar	2122	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de desvío	Fuente del punto de ajuste de kW	2124	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Config usuario=0 Entrada analógica local 1=1 Entrada analógica local 2=2 Ent analóg local 3=3 Ent analóg local 4=4 AEM 1 entrada analógica 1=5 AEM 1 entrada analógica 2=6 AEM 1 entrada analógica 3=7 AEM 1 entrada analógica 4=8 AEM 1 entrada analógica 5=9 AEM 1 entrada analógica 6=10 AEM 1 entrada analógica 7=11 AEM 1 entrada analógica 8=12 AEM 2 entrada analógica 1=13 AEM 2 entrada analógica 2=14 AEM 2 entrada analógica 3=15 AEM 2 entrada analógica 4=16 AEM 2 entrada analógica 5=17 AEM 2 entrada analógica 6=18 AEM 2 entrada analógica 7=19 AEM 2 entrada analógica 8=20 AEM 3 entrada analógica 1=21 AEM 3 entrada analógica 2=22 AEM 3 entrada analógica 3=23 AEM 3 entrada analógica 4=24 AEM 3 entrada analógica 5=25 AEM 3 entrada analógica 6=26 AEM 3 entrada analógica 7=27 AEM 3 entrada analógica 8=28 AEM 4 entrada analógica 1=29 AEM 4 entrada analógica 2=30 AEM 4 entrada analógica 3=31 AEM 4 entrada analógica 4=32 AEM 4 entrada analógica 5=33 AEM 4 entrada analógica 6=34 AEM 4 entrada analógica 7=35 AEM 4 entrada analógica 8=36 Administrador del sistema=37

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de desvío	Fuente del punto de ajuste de kvar	2126	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Config usuario=0 Entrada analógica local 1=1 Entrada analógica local 2=2 Ent analóg local 3=3 Ent analóg local 4=4 AEM 1 entrada analógica 1=5 AEM 1 entrada analógica 2=6 AEM 1 entrada analógica 3=7 AEM 1 entrada analógica 4=8 AEM 1 entrada analógica 5=9 AEM 1 entrada analógica 6=10 AEM 1 entrada analógica 7=11 AEM 1 entrada analógica 8=12 AEM 2 entrada analógica 1=13 AEM 2 entrada analógica 2=14 AEM 2 entrada analógica 3=15 AEM 2 entrada analógica 4=16 AEM 2 entrada analógica 5=17 AEM 2 entrada analógica 6=18 AEM 2 entrada analógica 7=19 AEM 2 entrada analógica 8=20 AEM 3 entrada analógica 1=21 AEM 3 entrada analógica 2=22 AEM 3 entrada analógica 3=23 AEM 3 entrada analógica 4=24 AEM 3 entrada analógica 5=25 AEM 3 entrada analógica 6=26 AEM 3 entrada analógica 7=27 AEM 3 entrada analógica 8=28 AEM 4 entrada analógica 1=29 AEM 4 entrada analógica 2=30 AEM 4 entrada analógica 3=31 AEM 4 entrada analógica 4=32 AEM 4 entrada analógica 5=33 AEM 4 entrada analógica 6=34 AEM 4 entrada analógica 7=35 AEM 4 entrada analógica 8=36 Administrador del sistema=37

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de desvío	Fuente de punto de ajuste de PF	2128	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Config usuario=0 Entrada analógica local 1=1 Entrada analógica local 2=2 Ent analóg local 3=3 Ent analóg local 4=4 AEM 1 entrada analógica 1=5 AEM 1 entrada analógica 2=6 AEM 1 entrada analógica 3=7 AEM 1 entrada analógica 4=8 AEM 1 entrada analógica 5=9 AEM 1 entrada analógica 6=10 AEM 1 entrada analógica 7=11 AEM 1 entrada analógica 8=12 AEM 2 entrada analógica 1=13 AEM 2 entrada analógica 2=14 AEM 2 entrada analógica 3=15 AEM 2 entrada analógica 4=16 AEM 2 entrada analógica 5=17 AEM 2 entrada analógica 6=18 AEM 2 entrada analógica 7=19 AEM 2 entrada analógica 8=20 AEM 3 entrada analógica 1=21 AEM 3 entrada analógica 2=22 AEM 3 entrada analógica 3=23 AEM 3 entrada analógica 4=24 AEM 3 entrada analógica 5=25 AEM 3 entrada analógica 6=26 AEM 3 entrada analógica 7=27 AEM 3 entrada analógica 8=28 AEM 4 entrada analógica 1=29 AEM 4 entrada analógica 2=30 AEM 4 entrada analógica 3=31 AEM 4 entrada analógica 4=32 AEM 4 entrada analógica 5=33 AEM 4 entrada analógica 6=34 AEM 4 entrada analógica 7=35 AEM 4 entrada analógica 8=36 Administrador del sistema=37
Control de desvío	Carga base analógica máx.	2130	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Control de desvío	Carga base analógica mín	2132	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Control de desvío	kvar analógico máx.	2134	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Control de desvío	kvar analógico mín.	2136	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Control de desvío	PF analógico máx.	2138	Uint32	4	R W	n/d	1	160 - 240
Control de desvío	PF analógico mín.	2140	Uint32	4	R W	n/d	1	160 - 240
Control de desvío	Porcentaje de caída de var	2142	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,001	0,5 - 10
Control de desvío	Nivel de carga base	2144	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Control de desvío	Punto de ajuste de kvar	2146	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de desvío	Punto de ajuste de PF	2148	Uint32	4	R W	n/d	1	160 - 240
Control de desvío	Modo de control de var	2150	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Control de VAR=0 Control de FP=1
Control de desvío	Interfaz de carga compartida	2152	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Línea de reparto de carga=0 Coms Ethernet=1
Control de desvío	Fuente de desvío de velocidad remota	2154	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Entrada analógica local 1=1 Entrada analógica local 2=2 Ent analóg local 3=3 Ent analóg local 4=4 AEM 1 entrada analógica 1=5 AEM 1 entrada analógica 2=6 AEM 1 entrada analógica 3=7 AEM 1 entrada analógica 4=8 AEM 1 entrada analógica 5=9 AEM 1 entrada analógica 6=10 AEM 1 entrada analógica 7=11 AEM 1 entrada analógica 8=12 AEM 2 entrada analógica 1=13 AEM 2 entrada analógica 2=14 AEM 2 entrada analógica 3=15 AEM 2 entrada analógica 4=16 AEM 2 entrada analógica 5=17 AEM 2 entrada analógica 6=18 AEM 2 entrada analógica 7=19 AEM 2 entrada analógica 8=20 AEM 3 entrada analógica 1=21 AEM 3 entrada analógica 2=22 AEM 3 entrada analógica 3=23 AEM 3 entrada analógica 4=24 AEM 3 entrada analógica 5=25 AEM 3 entrada analógica 6=26 AEM 3 entrada analógica 7=27 AEM 3 entrada analógica 8=28 AEM 4 entrada analógica 1=29 AEM 4 entrada analógica 2=30 AEM 4 entrada analógica 3=31 AEM 4 entrada analógica 4=32 AEM 4 entrada analógica 5=33 AEM 4 entrada analógica 6=34 AEM 4 entrada analógica 7=35 AEM 4 entrada analógica 8=36 Administrador del sistema=37
Control de desvío	Punto de ajuste de desvío de velocidad remota	2156	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,01	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de desvío	Estado de rampa de kW	2158	Uint32	4	R	n/d	n/d	Arriba=0 Abajo=1 Ninguno=2
Control de desvío	Estado de rampa de kVAr	2160	Uint32	4	R	n/d	n/d	Arriba=0 Abajo=1 Ninguno=2
Control de desvío	Salida de desvío de velocidad	2162	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Salida de desvío de tensión	2164	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	kW generados	2166	Flotante	4	R	kilovatio	n/d	n/d
Control de desvío	kVAr generados	2168	Flotante	4	R	kilovar	n/d	n/d
Control de desvío	Desbobinado de rampa kVar	2170	Uint32	4	R W	Porcentaje	1	0 - 100
Control de desvío	Desbobinado de rampa kW	2172	Uint32	4	R W	Porcentaje	1	0 - 100
Medidor independiente 1	Demanda de Var por unidad	2174	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Modo de control de kW en paralelo a la red principal	2176	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Manual=0 Automático=1
Control de desvío	Modo de control de kW aislado	2178	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Manual=0 Automático=1
Control de desvío	Nivel de carga base aislada	2180	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Control de desvío	Carga base analógica aislada máxima	2182	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Control de desvío	Carga base analógica aislada mínima	2184	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de desvío	Fuente de punto de ajuste aislado de kW	2186	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Config usuario=0 En analógica local 1=1 En analógica local 2=2 En analógica local 3=3 En analógica local 4=4 AEM 1 En analógica 1=5 AEM 1 En analógica 2=6 AEM 1 En analógica 3=7 AEM 1 En analógica 4=8 AEM 1 En analógica 5=9 AEM 1 En analógica 6=10 AEM 1 En analógica 7=11 AEM 1 En analógica 8=12 AEM 2 En analógica 1=13 AEM 2 En analógica 2=14 AEM 2 En analógica 3=15 AEM 2 En analógica 4=16 AEM 2 En analógica 5=17 AEM 2 En analógica 6=18 AEM 2 En analógica 7=19 AEM 2 En analógica 8=20 AEM 3 En analógica 1=21 AEM 3 En analógica 2=22 AEM 3 En analógica 3=23 AEM 3 En analógica 4=24 AEM 3 En analógica 5=25 AEM 3 En analógica 6=26 AEM 3 En analógica 7=27 AEM 3 En analógica 8=28 AEM 4 En analógica 1=29 AEM 4 En analógica 2=30 AEM 4 En analógica 3=31 AEM 4 En analógica 4=32 AEM 4 En analógica 5=33 AEM 4 En analógica 6=34 AEM 4 En analógica 7=35 AEM 4 En analógica 8=36 Administrador del sistema=37
Control de desvío	Ganancia de sincronización de kW	2188	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	Ganancia de sincronización de kvar	2190	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	Banda inactiva de corte de velocidad	2192	Flotante	4	R W	Hercio	0,05	0 - 1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de desvío	Banda inactiva de corte de tensión	2194	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 2
Control de desvío	kW en paralelo a la ganancia de la red principal	2196	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	Kvar en paralelo a la ganancia de la red principal	2198	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	Tensión de corte	2200	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Control de desvío	Anulación de tensión de corte 1	2202	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Control de desvío	Anulación de tensión de corte 2	2204	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Control de desvío	Anulación de tensión de corte 3	2206	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Control de desvío	Anulación de tensión de corte 4	2208	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Control de desvío	Fuente de punto de ajuste de corte de tensión	2210	UInt32	4	R W		n/d	Tensión nominal=0 Config de tensión de corte=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de desvío	Desvío de corte de tensión remota	2212	Uint32	4	R W		n/d	Ninguno=0 En analógica local 1=1 En analógica local 2=2 En analógica local 3=3 En analógica local 4=4 AEM 1 En analógica 1=5 AEM 1 En analógica 2=6 AEM 1 En analógica 3=7 AEM 1 En analógica 4=8 AEM 1 En analógica 5=9 AEM 1 En analógica 6=10 AEM 1 En analógica 7=11 AEM 1 En analógica 8=12 AEM 2 En analógica 1=13 AEM 2 En analógica 2=14 AEM 2 En analógica 3=15 AEM 2 En analógica 4=16 AEM 2 En analógica 5=17 AEM 2 En analógica 6=18 AEM 2 En analógica 7=19 AEM 2 En analógica 8=20 AEM 3 En analógica 1=21 AEM 3 En analógica 2=22 AEM 3 En analógica 3=23 AEM 3 En analógica 4=24 AEM 3 En analógica 5=25 AEM 3 En analógica 6=26 AEM 3 En analógica 7=27 AEM 3 En analógica 8=28 AEM 4 En analógica 1=29 AEM 4 En analógica 2=30 AEM 4 En analógica 3=31 AEM 4 En analógica 4=32 AEM 4 En analógica 5=33 AEM 4 En analógica 6=34 AEM 4 En analógica 7=35 AEM 4 En analógica 8=36 Administrador del sistema=37
Control de desvío	Porcentaje de intervalo de desvío de corte de tensión remota	2214	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Control de desvío	Retardo de disyuntor abierto	2216	Uint32	4	R W	Decisegundo	1	0 - 600
Control de desvío	Porcentaje de comp de caída de kW	2218	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,001	0 o 0,5 - 10

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de desvío	Porcentaje de comp de caída de kvar	2220	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,001	0 o 0,5 - 10
Control de desvío	Error de controlador interno de AVR	2222	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Error de controlador externo de AVR	2224	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Control de desvío	Habilitar Anticipación de carga	2226	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Control de desvío	Anticipación de carga, Constante de filtro de disminución de Tla	2228	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 10
Control de desvío	Anticipación de carga, Constante de filtro de adelanto de Tla	2230	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 10
Control de desvío	Anticipación de carga, Constante de filtro de retardo de Tla	2232	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 10
Control de desvío	Anticipación de carga, Banda inactiva de la potencia	2234	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1
Control de desvío	Anticipación de carga, Ganancia de Kla	2236	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Control de desvío	Anticipación de carga, Límite máximo	2238	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 10
Control de desvío	Anticipación de carga, Límite mínimo	2240	Flotante	4	R W	n/d	0,001	-10 - 0
Control de desvío	Punto de ajuste máx. de FP	2242	Uint32	4	R W	n/d	1	160 - 240
Control de desvío	Punto de ajuste mín. de FP	2244	Uint32	4	R W	n/d	1	160 - 240
Control de desvío	Preposición de FP 1	2246	Uint32	4	R W	n/d	1	160 - 240
Control de desvío	Preposición de FP 2	2248	Uint32	4	R W	n/d	1	160 - 240
Control de desvío	Preposición de FP 3	2250	Uint32	4	R W	n/d	1	160 - 240
Control de desvío	Preposición de FP 4	2252	Uint32	4	R W	n/d	1	160 - 240
Control de desvío	Preposición de FP 5	2254	Uint32	4	R W	n/d	1	160 - 240
Control de desvío	Porcentaje de caída de corte de tensión	2256	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,001	0,5 - 10
Control de desvío	Compensación de caída de corte de tensión	2258	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,001	0 - 10
Control de desvío	Porcentaje de caída de corte de velocidad	2260	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,001	0,5 - 10
Control de desvío	Compensación de caída de corte de velocidad	2262	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,001	0 - 10
Control de desvío	Interfaz de reparto de Var	2264	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Coms Ethernet=0 Reparto de Var analógico=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de desvío	Entrada de reparto de Var	2266	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0, Entrada analógica 1=1, Entrada analógica 2=2, Entrada analógica 3=3, Entrada analógica 4=4, AEM1 Entrada analógica 1=5, AEM1 Entrada analógica 2=6, AEM1 Entrada analógica 3=7, AEM1 Entrada analógica 4=8, AEM1 Entrada analógica 5=9, AEM1 Entrada analógica 6=10, AEM1 Entrada analógica 7=11, AEM1 Entrada analógica 8=12, AEM2 Entrada analógica 1=13, AEM2 Entrada analógica 2=14, AEM2 Entrada analógica 3=15, AEM2 Entrada analógica 4=16, AEM2 Entrada analógica 5=17, AEM2 Entrada analógica 6=18, AEM2 Entrada analógica 7=19, AEM2 Entrada analógica 8=20, AEM3 Entrada analógica 1=21, AEM3 Entrada analógica 2=22, AEM3 Entrada analógica 3=23, AEM3 Entrada analógica 4=24, AEM3 Entrada analógica 5=25, AEM3 Entrada analógica 6=26, AEM3 Entrada analógica 7=27, AEM3 Entrada analógica 8=28, AEM4 Entrada analógica 1=29, AEM4 Entrada analógica 2=30, AEM4 Entrada analógica 3=31, AEM4 Entrada analógica 4=32, AEM4 Entrada analógica 5=33, AEM4 Entrada analógica 6=34, AEM4 Entrada analógica 7=35, AEM4 Entrada analógica 8=36
Control de desvío	Interfaz de reparto de Var activa	2268	Uint32	4	R	n/d	n/d	Ethernet=0 Analog=1
Control de desvío	Interfaz de reparto de carga activa	2270	Uint32	4	R	n/d	n/d	Ethernet=0 Analog=1
Control de desvío	Demanda máxima de kW	2272	Flotante	4	R W	Por unidad	0,001	0 - 2
Control de desvío	Demanda máxima de kvar	2274	Flotante	4	R W	Por unidad	0,001	0 - 2
Control de sesgo	Porcentaje de inicio de rampa descendente de kW	2276	Float	4	R W	Porcentaje	0.1	0 - 100
Control de sesgo	Kvar Porcentaje de inicio de rampa descendente	2278	Float	4	R W	Porcentaje	0.1	0 - 100
Control de sesgo	Demanda de vatios activos por unidad	2280	Float	4	R	n/d	n/d	n/d

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de sesgo	Demanda de Var Activo por Unidad	2282	Float	4	R	n/d	n/d	n/d
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Avr Kp 0	2284	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Avr Ki 0	2286	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 0 de Avr Kd	2288	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 0 de Avr Td	2290	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 0 de ganancia de bucle de Avr	2292	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 0 del gobierno Kp	2294	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Gov Ki 0	2296	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 0 del gobierno Kd	2298	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 0 del gobierno Td	2300	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo de ganancia de bucle de gobierno 0	2302	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Kvar Kp 0	2304	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 0 de Kvar Ki	2306	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 0 de Kvar Kd	2308	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 0 de Kvar Td	2310	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo de ganancia de bucle Kvar 0	2312	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Kw Kp 0	2314	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Kw Ki 0	2316	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Kw Kd 0	2318	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 0 de Kw Td	2320	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo de ganancia de bucle de Kw 0	2322	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de Avr Kp	2324	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Avr Ki 1	2326	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de Avr Kd	2328	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de Avr Td	2330	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de ganancia de bucle de Avr	2332	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 del gobierno Kp	2334	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 del gobernador Ki	2336	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 del gobierno Kd	2338	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 del gobierno Td	2340	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de ganancia de bucle gubernamental	2342	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de Kvar Kp	2344	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de Kvar Ki	2346	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de Kvar Kd	2348	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de Kvar Td	2350	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de ganancia de bucle de Kvar	2352	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de Kw Kp	2354	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Kw Ki 1	2356	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de Kw Kd	2358	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de Kw Td	2360	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 1 de ganancia de bucle de Kw	2362	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 del Avr Kp	2364	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Avr Ki 2	2366	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 de Avr Kd	2368	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 de Avr Td	2370	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 de ganancia de bucle de Avr	2372	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 del gobierno Kp	2374	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 del gobernador Ki	2376	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 del gobierno Kd	2378	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 del gobierno Td	2380	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 de ganancia de bucle de gobierno	2382	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 del Kvar Kp	2384	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 de Kvar Ki	2386	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 de Kvar Kd	2388	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 de Kvar Td	2390	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 de ganancia de bucle de Kvar	2392	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Kw Kp 2	2394	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Kw Ki 2	2396	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 de Kw Kd	2398	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 de Kw Td	2400	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 2 de ganancia de bucle de Kw	2402	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de Avr Kp	2404	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de Avr Ki	2406	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de Avr Kd	2408	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de Avr Td	2410	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de ganancia de bucle de Avr	2412	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 del gobierno Kp	2414	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 del gobernador Ki	2416	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 del gobierno Kd	2418	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 del gobierno Td	2420	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de ganancia de bucle de gobierno	2422	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 del Kvar Kp	2424	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de Kvar Ki	2426	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de Kvar Kd	2428	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de Kvar Td	2430	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de ganancia de bucle de Kvar	2432	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de Kw Kp	2434	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo Kw Ki 3	2436	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de Kw Kd	2438	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de Kw Td	2440	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo 3 de ganancia de bucle de Kw	2442	Float	4	R W	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Avr Kp Activo	2444	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Avr Ki Activo	2446	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Avr Kd Activo	2448	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Avr Td Activo	2450	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Ganancia de bucle Avr activa	2452	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Gobierno Kp Activo	2454	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Gobernador Ki activo	2456	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Gobierno Kd activo	2458	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Gobierno Td activo	2460	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Ganancia de bucle de gobierno activa	2462	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Kvar Kp Activo	2464	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Kvar Ki Activo	2466	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Kvar Kd Activo	2468	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Kvar Td Activo	2470	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Ganancia de bucle Kvar activa	2472	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Kw Kp Activo	2474	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Kw Ki Activo	2476	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Kw Kd Activo	2478	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Kw Td Activo	2480	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Ganancia de bucle Kw activa	2482	Float	4	R	n/d	0.001	0 - 1000
Controlador de grupo de ganancias de control de sesgo	Grupo de ganancias activas	2484	Uint32	4	R	n/d	n/d	Grupo 0=0 Grupo 1=1 Grupo 2=2 Grupo 3=3 Primaria=4
Ajustes del controlador de VRM	Modo de funcionamiento	18000	Uint32	4	R	n/d	n/d	AVR=0, FCR=1
Ajustes del controlador de VRM	Carga completa de corriente de campo nominal	18002	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0,1 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Sin carga de corriente de campo nominal	18004	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0,1 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Carga completa de tensión de campo nominal	18006	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	1 - 120
Ajustes del controlador de VRM	Sin carga completa de tensión de campo nominal	18008	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	1 - 120
Ajustes del controlador de VRM	Punto de ajuste de AVR	18010	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	1 - 999999
Ajustes del controlador de VRM	Límite de punto de ajuste mín. de AVR	18012	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	50 - 200
Ajustes del controlador de VRM	Límite de punto de ajuste máx. de AVR	18014	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	50 - 200
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de AVR	18016	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0,1 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Preposición de AVR 1	18018	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	1 - 999999
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de preposición de AVR 1	18020	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Preposición de AVR 2	18022	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	1 - 999999
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de preposición de AVR 2	18024	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Preposición de AVR 3	18026	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	1 - 999999
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de preposición de AVR 3	18028	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Preposición de AVR 4	18030	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	1 - 999999
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de preposición de AVR 4	18032	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Preposición de AVR 5	18034	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	1 - 999999
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de preposición de AVR 5	18036	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ajustes del controlador de VRM	Fuente de entrada analógica de AVR	18038	Uint32	4	R W		n/d	Ninguno=0, Entrada analógica local 1=1, Entrada analógica local 2=2, Entrada analógica local 3=3, Entrada analógica local 4=4, AEM1 Entrada analógica 1=5, AEM1 Entrada analógica 2=6, AEM1 Entrada analógica 3=7, AEM1 Entrada analógica 4=8, AEM1 Entrada analógica 5=9, AEM1 Entrada analógica 6=10, AEM1 Entrada analógica 7=11, AEM1 Entrada analógica 8=12, AEM2 Entrada analógica 1=13, AEM2 Entrada analógica 2=14, AEM2 Entrada analógica 3=15, AEM2 Entrada analógica 4=16, AEM2 Entrada analógica 5=17, AEM2 Entrada analógica 6=18, AEM2 Entrada analógica 7=19, AEM2 Entrada analógica 8=20, AEM3 Entrada analógica 1=21, AEM3 Entrada analógica 2=22, AEM3 Entrada analógica 3=23, AEM3 Entrada analógica 4=24, AEM3 Entrada analógica 5=25, AEM3 Entrada analógica 6=26, AEM3 Entrada analógica 7=27, AEM3 Entrada analógica 8=28, AEM4 Entrada analógica 1=29, AEM4 Entrada analógica 2=30, AEM4 Entrada analógica 3=31, AEM4 Entrada analógica 4=32, AEM4 Entrada analógica 5=33, AEM4 Entrada analógica 6=34, AEM4 Entrada analógica 7=35, AEM4 Entrada analógica 8=36, Administrador del sistema=37
Ajustes del controlador de VRM	Desvío analógico máx. de AVR	18040	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Desvío analógico mín. de AVR	18042	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Desvío analógico limitado de AVR	18044	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ajustes del controlador de VRM	AVR Kp	18046	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Ajustes del controlador de VRM	AVR Ki	18048	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Ajustes del controlador de VRM	AVR Kd	18050	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Ajustes del controlador de VRM	AVR Td	18052	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 - 1
Ajustes del controlador de VRM	AVR Ka	18054	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1
Ajustes del controlador de VRM	Punto de ajuste de FCR	18056	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Límite de punto de ajuste mín. de FCR	18058	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 200
Ajustes del controlador de VRM	Límite de punto de ajuste máx. de FCR	18060	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 200
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de FCR	18062	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0,1 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Preposición de FCR 1	18064	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de preposición de FCR 1	18066	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Preposición de FCR 2	18068	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de preposición de FCR 2	18070	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Preposición de FCR 3	18072	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de preposición de FCR 3	18074	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Preposición de FCR 4	18076	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de preposición de FCR 4	18078	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Preposición de FCR 5	18080	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de preposición de FCR 5	18082	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ajustes del controlador de VRM	Fuente de entrada analógica de FCR	18084	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0, Entrada analógica local 1=1, Entrada analógica local 2=2, Entrada analógica local 3=3, Entrada analógica local 4=4, AEM1 Entrada analógica 1=5, AEM1 Entrada analógica 2=6, AEM1 Entrada analógica 3=7, AEM1 Entrada analógica 4=8, AEM1 Entrada analógica 5=9, AEM1 Entrada analógica 6=10, AEM1 Entrada analógica 7=11, AEM1 Entrada analógica 8=12, AEM2 Entrada analógica 1=13, AEM2 Entrada analógica 2=14, AEM2 Entrada analógica 3=15, AEM2 Entrada analógica 4=16, AEM2 Entrada analógica 5=17, AEM2 Entrada analógica 6=18, AEM2 Entrada analógica 7=19, AEM2 Entrada analógica 8=20, AEM3 Entrada analógica 1=21, AEM3 Entrada analógica 2=22, AEM3 Entrada analógica 3=23, AEM3 Entrada analógica 4=24, AEM3 Entrada analógica 5=25, AEM3 Entrada analógica 6=26, AEM3 Entrada analógica 7=27, AEM3 Entrada analógica 8=28, AEM4 Entrada analógica 1=29, AEM4 Entrada analógica 2=30, AEM4 Entrada analógica 3=31, AEM4 Entrada analógica 4=32, AEM4 Entrada analógica 5=33, AEM4 Entrada analógica 6=34, AEM4 Entrada analógica 7=35, AEM4 Entrada analógica 8=36, Administrador del sistema=37
Ajustes del controlador de VRM	Desvío analógico máx. de FCR	18086	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Desvío analógico mín. de FCR	18088	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Desvío analógico limitado de FCR	18090	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ajustes del controlador de VRM	FCR Kp	18092	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Ajustes del controlador de VRM	FCR Ki	18094	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Ajustes del controlador de VRM	FCR Kd	18096	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Ajustes del controlador de VRM	FCR Td	18098	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 - 1
Ajustes del controlador de VRM	FCR Ka	18100	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1
Ajustes del controlador de VRM	Caída habilitada	18102	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Ref. de caída	18104	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 30
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar caída de línea	18106	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Ref. de caída de línea	18108	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 30
Ajustes del controlador de VRM	Contracorriente habilitada	18110	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Ref. de contracorriente	18112	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,01	-30 - 30
Ajustes del controlador de VRM	Conexión TC de contracorriente	18114	Uint32	4	R W	n/d	n/d	A=0 B=1 C=2
Ajustes del controlador de VRM	Modo de OEL	18116	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Punto sumador=1 Sustitución=2
Ajustes del controlador de VRM	Nivel alto de suma de OEL fuera de línea	18118	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Tiempo alto de suma de OEL fuera de línea	18120	Flotante	4	R W	Segunda vez	0,1	0 - 120
Ajustes del controlador de VRM	Nivel bajo de suma de OEL fuera de línea	18122	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	DVDt de suma de OEL en línea habilitado	18124	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Nivel de DVDt de suma de OEL en línea	18126	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-10 - 0
Ajustes del controlador de VRM	Nivel alto de suma de OEL en línea	18128	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Tiempo alto de suma de OEL en línea	18130	Flotante	4	R W	Segunda vez	0,1	0 - 120
Ajustes del controlador de VRM	Nivel medio de suma de OEL en línea	18132	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Tiempo medio de suma de OEL en línea	18134	Flotante	4	R W	Segunda vez	0,1	0 - 120
Ajustes del controlador de VRM	Nivel bajo de suma de OEL en línea	18136	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Sustitución alta de OEL fuera de línea	18138	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Sustitución baja de OEL fuera de línea	18140	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Sustitución de TD de OEL fuera de línea	18142	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0,1 - 20

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ajustes del controlador de VRM	Sustitución de RC de OEL fuera de línea	18144	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0,01 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Método de restablecimiento de sustitución de OEL fuera de línea	18146	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Cronometraje inverso=0 Integrador=1 Instantáneo=2
Ajustes del controlador de VRM	Sustitución de OEL en línea alta	18148	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Sustitución de OEL en línea baja	18150	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 - 3,5
Ajustes del controlador de VRM	Sustitución de TD de OEL en línea	18152	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0,1 - 20
Ajustes del controlador de VRM	Sustitución de RC de OEL en línea	18154	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0,01 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Método de restablecimiento de sustitución de OEL en de línea	18156	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Cronometraje inverso=0 Integrador=1 Instantáneo=2
Ajustes del controlador de VRM	Sustitución de Ki de OEL	18158	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Ajustes del controlador de VRM	Sustitución de Kg de OEL	18160	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Ajustes del controlador de VRM	UEL habilitado	18162	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Filtro de potencia real de UEL	18164	Flotante	4	R W	Segunda vez	0,1	0 - 20
Ajustes del controlador de VRM	Selección de tipo de curva de UEL	18166	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Interno=0 Personalizado=1
Ajustes del controlador de VRM	Constante de curva interna de UEL	18168	Flotante	4	R W	Kilovar	0,01	0 - 1000000
Ajustes del controlador de VRM	Curva de kW 1 de UEL	18170	Flotante	4	R W	Kilovatio	0,01	0 - 1000000
Ajustes del controlador de VRM	Curva de kVAr 1 de UEL	18172	Flotante	4	R W	Kilovar	0,01	0 - 1000000
Ajustes del controlador de VRM	Curva de kW 2 de UEL	18174	Flotante	4	R W	Kilovatio	0,01	0 - 1000000
Ajustes del controlador de VRM	Curva de kVAr 2 de UEL	18176	Flotante	4	R W	Kilovar	0,01	0 - 1000000
Ajustes del controlador de VRM	Curva de kW 3 de UEL	18178	Flotante	4	R W	Kilovatio	0,01	0 - 1000000
Ajustes del controlador de VRM	Curva de kVAr 3 de UEL	18180	Flotante	4	R W	Kilovar	0,01	0 - 1000000
Ajustes del controlador de VRM	Curva de kW 4 de UEL	18182	Flotante	4	R W	Kilovatio	0,01	0 - 1000000
Ajustes del controlador de VRM	Curva de kVAr 4 de UEL	18184	Flotante	4	R W	Kilovar	0,01	0 - 1000000
Ajustes del controlador de VRM	Curva de kW 5 de UEL	18186	Flotante	4	R W	Kilovatio	0,01	0 - 1000000
Ajustes del controlador de VRM	Curva de kVAr 5 de UEL	18188	Flotante	4	R W	Kilovar	0,01	0 - 1000000
Ajustes del controlador de VRM	UEL Ki	18190	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Ajustes del controlador de VRM	UEL Kg	18192	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Ajustes del controlador de VRM	Modo limitador de subfrecuencia	18194	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Subfrecuencia=1 V/Hz=2

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ajustes del controlador de VRM	Tensión mínima de subfrecuencia	18196	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 999999
Ajustes del controlador de VRM	Frecuencia de apagado de subfrecuencia	18198	Flotante	4	R W	Hercio	0,1	0;10 - 75
Ajustes del controlador de VRM	Corte 1 del modo subfrecuencia	18200	Flotante	4	R W	Hercio	0,1	10 - 75
Ajustes del controlador de VRM	Corte 2 del modo subfrecuencia	18202	Flotante	4	R W	Hercio	0,1	10 - 75
Ajustes del controlador de VRM	Pendiente 1 del modo subfrecuencia	18204	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 - 3
Ajustes del controlador de VRM	Pendiente 2 del modo subfrecuencia	18206	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 - 3
Ajustes del controlador de VRM	Limitador del modo V/Hz alto	18208	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 - 3
Ajustes del controlador de VRM	Tiempo del modo V/Hz alto	18210	Flotante	4	R W	Segunda vez	0,1	0 - 10
Ajustes del controlador de VRM	Limitador del modo V/Hz bajo	18212	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 - 3
Ajustes del controlador de VRM	Seguimiento interno habilitado	18214	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Retardo de autoseguimiento	18216	Flotante	4	R W	Segunda vez	0,1	0 - 8
Ajustes del controlador de VRM	Gradiente de rampa de autoseguimiento	18218	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0,1 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Desvío de arranque suave	18220	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 90
Ajustes del controlador de VRM	Tiempo de arranque suave	18222	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	1 - 7200
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar preposición 1	18224	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar preposición 2	18226	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar preposición 3	18228	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar preposición 4	18230	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar preposición 5	18232	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar Arranque	18234	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar Detención	18236	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Transferencia de pérdida de detección a FCR	18238	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar AVR	18240	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar FCR	18242	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Habilitar prealarma de generador por debajo de 10 Hz	18244	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Guardar automáticamente AVR	18246	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ajustes del controlador de VRM	Guardar automáticamente FCR	18248	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Aumento fino de punto de ajuste	18250	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Disminución fina de punto de ajuste	18252	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Ajustes del controlador de VRM	Opción de ganancia	18254	Uint32	4	R W	n/d	n/d	T'do=1,0 Te=0,17=1 T'do=1,5 Te=0,25=2 T'do=2,0 Te=0,33=3 T'do=2,5 Te=0,42=4 T'do=3,0 Te=0,50=5 T'do=3,5 Te=0,58=6 T'do=4,0 Te=0,67=7 T'do=4,5 Te=0,75=8 T'do=5,0 Te=0,83=9 T'do=5,5 Te=0,92=10 T'do=6,0 Te=1,00=11 T'do=6,5 Te=1,08=12 T'do=7,0 Te=1,17=13 T'do=7,5 Te=1,25=14 T'do=8,0 Te=1,33=15 T'do=8,5 Te=1,42=16 T'do=9,0 Te=1,50=17 T'do=9,5 Te=1,58=18 T'do=10,0 Te=1,67=19 T'do=10,5 Te=1,75=20 Personalizado=21
Ajustes del controlador de VRM	Ganancia de desvío de lazo externo	18256	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Ajustes del controlador de VRM	Límite de desvío de lazo externo	18258	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Constante de tiempo del filtro de sustitución de OEL	18260	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Retardo de activación de sustitución de OEL	18262	Flotante	4	R W	Segunda vez	0,01	0 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Histéresis de sustitución de OEL	18264	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0,1 - 100
Ajustes del controlador de VRM	Ki de suma de OEL	18266	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000
Ajustes del controlador de VRM	Kg de suma de OEL	18268	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 - 1000



5 • Ajustes del disyuntor

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-1	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG0	2500	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-1	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG1	2502	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-1	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG2	2504	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-1	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG3	2506	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-2	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG0	2508	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-2	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG1	2510	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-2	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG2	2512	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-2	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG3	2514	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-3	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG0	2516	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-3	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG1	2518	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-3	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG2	2520	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-3	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG3	2522	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-4	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG0	2524	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-4	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG1	2526	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-4	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG2	2528	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-4	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG3	2530	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-5	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG0	2532	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-5	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG1	2534	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-5	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG2	2536	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-5	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG3	2538	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-6	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG0	2540	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-6	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG1	2542	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-6	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG2	2544	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-6	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG3	2546	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-7	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG0	2548	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-7	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG1	2550	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-7	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG2	2552	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-7	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG3	2554	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-8	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG0	2556	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-8	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG1	2558	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-8	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG2	2560	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-8	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG3	2562	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG0	2564	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG1	2566	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG2	2568	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG3	2570	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG0	2572	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG1	2574	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG2	2576	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Apertura de disy de red principal en el disparo	SG3	2578	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Administración disyuntor	Cierre de bus inactivo habilitado	GG	2580	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Administración disyuntor	Cierre de generador inactivo habilitado	GG	2582	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Administración disyuntor	Monitor en fase habilitado	GG	2584	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Administración disyuntor	Tiempo de falla de cierre del interruptor	GG	2586	Uint32	4	R W	Milisegundo	100	100 - 600000
Administración disyuntor	Prealarma de falla de cierre habilitada	GG	2588	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Administración disyuntor	Prealarma de falla de apertura habilitada	GG	2590	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Administración disyuntor	Monitor de prealarma de falla de cierre	GG	2592	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo transición=0 Siempre=1
Administración disyuntor	Monitor de prealarma de falla de apertura	GG	2594	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo transición=0 Siempre=1
Administración disyuntor	Cierre de bus activo del disyuntor de red principal habilitado	GG	2596	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Administración disyuntor	Configuración del sistema del disyuntor	GG	2598	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 GB=1 GB-MB=2 GB-MB con detección de carga=3 GB-GGB=4 GB-GGB c/det carga=5 GB-GGB-MB=6 GB-Bus del sistema=7 GB-GGB-Bus del sistema=8 TB=9 GB-TB=10 TB-TB=11 TB-G-TB=12 Monitor de interruptor=13
Sincronización	Prealarma de falla de sincronización habilitada	GG	2600	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Sincronización	Tensión de origen mayor que la tensión de destino	GG	2602	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Sincronización	Diferencia de tensión	GG	2604	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	2 - 15
Sincronización	Tipo de sincronizador	GG	2606	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Anticipatorio=0 Lazo de enclavamiento de fase=1
Sincronización	Ganancia de error de tensión	GG	2608	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 1000
Sincronización	Ganancia de error de velocidad	GG	2610	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 1000
Sincronización	Límite de control de deslíz máx.	GG	2612	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	0 - 10
Sincronización	Límite de control de deslíz mín.	GG	2614	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	0 - 10
Sincronización	Frec de deslizamiento	GG	2616	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	0,01 - 0,5
Sincronización	Frec de origen mayor que frec de destino	GG	2618	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Sincronización	Ángulo de cierre	GG	2620	Flotante	4	R W	Grado	0,1	3 - 20
Sincronización	Retardo de activación de falla de sincronización	GG	2622	Uint32	4	R W	Milisegundo	100	100 - 600000
Sincronización	Retardo de activación	GG	2624	Uint32	4	R W	Milisegundo	100	100 - 800
Sincronización	Modo de sincronización	GG	2626	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Sincronización activa=0 Verif de sincronización=1 Sincronización solamente =2
Disyuntor del generador	Salida continua	GG	2628	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Pulso=0 Continuo=1
Disyuntor del generador	Tiempo de pulso abierto	GG	2630	Uint32	4	R W	Milisegundo	10	10 - 10000
Disyuntor del generador	Tiempo de pulso cerrado	GG	2632	Uint32	4	R W	Milisegundo	10	10 - 10000
Disyuntor del generador	Tiempo de cierre del disy	GG	2634	Uint32	4	R W	Milisegundo	1	0 - 1000
Disyuntor del generador	Configurado	GG	2636	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Disyuntor del generador	Bus de origen	GG	2638	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
Disyuntor del generador	Bus de destino	GG	2640	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
Disyuntor del generador	Retardo de transición	GG	2642	Flotante	4	R W	Segundo	0,01	0 - 10
Disyuntor del generador	Acción de cambio de estado externo	GG	2644	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ignorar=0 Respetar siempre=1 Respetar en Auto=2
Disyuntor del generador	Intentos de apertura	GG	2646	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 20
Disyuntor del generador	Intentos de cierre	GG	2648	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 20
Disyuntor del generador	Retardo de reintento	GG	2650	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 1200

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Disyuntor del generador	Config de salida de falla	GG	2652	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conservar=0 Eliminar=1
Disyuntor de red principal	Salida continua	GG	2654	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Pulso=0 Continuo=1
Disyuntor de red principal	Tiempo de pulso abierto	GG	2656	Uint32	4	R W	Milisegundo	10	10 - 10000
Disyuntor de red principal	Tiempo de pulso cerrado	GG	2658	Uint32	4	R W	Milisegundo	10	10 - 10000
Disyuntor de red principal	Tiempo de cierre del disy	GG	2660	Uint32	4	R W	Milisegundo	1	0 - 1000
Disyuntor de red principal	Configurado	GG	2662	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Disyuntor de red principal	Bus de origen	GG	2664	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
Disyuntor de red principal	Bus de destino	GG	2666	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
Disyuntor de red principal	Retardo de transición	GG	2668	Flotante	4	R W	Segundo	0,01	0 - 10
Disyuntor de red principal	Acción de cambio de estado externo	GG	2670	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ignorar=0 Respetar siempre=1 Respetar en Auto=2
Disyuntor de red principal	Intentos de apertura	GG	2672	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 20
Disyuntor de red principal	Intentos de cierre	GG	2674	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 20
Disyuntor de red principal	Retardo de reintento	GG	2676	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 1200
Disyuntor de red principal	Config de salida de falla	GG	2678	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conservar=0 Eliminar=1
Generación de solicitud local de disyuntor	Transferencia habilitada	GG	2680	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Generación de solicitud local de disyuntor	Transferencia cerrada habilitada	GG	2682	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Abierto=0 Cerrado=1
Generación de solicitud local de disyuntor	Inhibición de transferencia de falla de la red principal de rot inversa	GG	2684	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Generación de solicitud local de disyuntor	Retardo de retorno	GG	2686	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 1800
Generación de solicitud local de disyuntor	Retardo de transferencia	GG	2688	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Generación de solicitud local de disyuntor	Tiempo de transferencia máximo	GG	2690	Uint32	4	R W	Segundo	1	10 - 120
Generación de solicitud local de disyuntor	Tiempo en paralelo máximo	GG	2692	Uint32	4	R W	Decisegundo	1	1 - 100000
Generación de solicitud local de disyuntor	Estado de alarma de transferencia a red principal	GG	2694	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Generación de solicitud local de disyuntor	Config abierta del disy de red principal	GG	2696	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Arranque de generador=0 Generador estable=1
Generación de solicitud local de disyuntor	Nivel de flujo de potencia cero de red principal	GG	2698	Uint32	4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
Generación de solicitud local de disyuntor	Retardo de transición abierta	GG	2700	Uint32	4	R W	Decisegundo	1	0 - 100 000
Generación de solicitud local de disyuntor	Cronómetro de retardo de transferencia	GG	2702	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Generación de solicitud local de disyuntor	Estado de transferencia de la red principal	GG	2704	Uint32	4	R	n/d	n/d	Arranque=0 Trans a inhabilitado=1 Inhabilitado=2 Cronóm. de transf activo=3 Trans a gen=4 Potencia desde los gen=5 Temporizador de devolución activo=6 Trans a red principal=7 Potencia desde red principal=8
Generación de solicitud local de disyuntor	Cronóm de retardo local del disy	GG	2706	Uint32	4	R	Decisegundo	1	0 - 36000
Generación de solicitud local de disyuntor	Cronóm de retardo de devolución	GG	2708	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 1800
Generación de solicitud local de disyuntor	Cronóm de tiempo de transf máx.	GG	2710	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 10
Generación de solicitud local de disyuntor	Cronóm de tiempo en paralelo máx.	GG	2712	Uint32	4	R	Decisegundo	1	1 - 100000
Generación de solicitud local de disyuntor	Cronóm de tiempo de devolución máx.	GG	2714	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 10
81-1	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG0	2716	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-1	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG1	2718	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-1	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG2	2720	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-1	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG3	2722	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-2	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG0	2724	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-2	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG1	2726	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-2	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG2	2728	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-2	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG3	2730	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-3	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG0	2732	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-3	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG1	2734	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-3	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG2	2736	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-3	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG3	2738	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-4	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG0	2740	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-4	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG1	2742	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-4	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG2	2744	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-4	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG3	2746	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-5	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG0	2748	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-5	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG1	2750	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-5	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG2	2752	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-5	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG3	2754	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-6	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG0	2756	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-6	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG1	2758	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-6	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG2	2760	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-6	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG3	2762	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-7	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG0	2764	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-7	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG1	2766	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-7	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG2	2768	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-7	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG3	2770	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-8	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG0	2772	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-8	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG1	2774	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-8	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG2	2776	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-8	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG3	2778	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG0	2780	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG1	2782	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG2	2784	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG3	2786	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG0	2788	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG1	2790	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG2	2792	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Abrir disyuntor de grupo ante disparo	SG3	2794	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Administración del disyuntor	Alternar Bus1 Bus2	GG	2796	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Administración del disyuntor	Cierre de bus activo del disyuntor de grupo habilitado	GG	2798	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Administración del disyuntor	Cierre de grupo inactivo habilitado	GG	2800	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Administración del disyuntor	Config del sistema del disyuntor activo	GG	2802	Uint32	4	R	n/d	n/d	Ninguno=0 GB=1 GB-MB=2 GB-MB c/det carga=3 GB-GGB=4 GB-GGB c/det carga=5 GB-GGB-MB=6 GB-Bus del sistema=7 GB-GGB-Bus del sistema=8 TB=9 GB-TB=10 TB-TB=11
Administración del disyuntor	Habilitar cierre de red principal del disyuntor de red principal	GG	2804	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Administración del disyuntor	Retardo de apertura del disyuntor de la red principal	GG	2806	Uint32	4	R W	Decisegundo	1	0 - 600
Administración del disyuntor	Retardo de apertura del disyuntor de grupo	GG	2808	Uint32	4	R W	Decisegundo	1	0 - 600
Sincronización	Ganancia de velocidad de grupo	GG	2810	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 1000
Sincronización	Ganancia de tensión de grupo	GG	2812	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 1000
Sincronización	Tensión de origen de verif sinc mayor que tensión de destino	GG	2814	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Sincronización	Dif de tensión de verif de sincronización	GG	2816	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	2 - 15
Sincronización	Tipo de sincronizador de verif de sincronización	GG	2818	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Anticipatorio=0 Lazo de enclavamiento de fase=1
Sincronización	Frecuencia de desliz de verif de sincronización	GG	2820	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	0,01 - 0,5
Sincronización	Frec de origen de verif de sincronización mayor que frec de destino	GG	2822	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Sincronización	Ángulo de cierre de verif de sincronización	GG	2824	Flotante	4	R W	Grado	0,1	3 - 20
Sincronización	Retardo de activación de falla de verif de sincronización	GG	2826	Uint32	4	R W	Milisegundo	100	100 - 600000
Sincronización	Retardo de activación de verif de sincronización	GG	2828	Uint32	4	R W	Milisegundo	100	100 - 800
Disyuntor del generador	Comp de ángulo de fase	GG	2830	Flotante	4	R W	Grado	1	-180 - 180
Disyuntor de red principal	Comp de ángulo de fase	GG	2832	Flotante	4	R W	Grado	1	-180 - 180
Gen de solicitud local del disyuntor	Tiempo de retorno máx.	GG	2834	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 10
Disyuntor del grupo	Salida continua	GG	2836	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Pulso=0 Continuo=1
Disyuntor del grupo	Tiempo de pulso abierto	GG	2838	Uint32	4	R W	Milisegundo	10	10 - 10000
Disyuntor del grupo	Tiempo de pulso cerrado	GG	2840	Uint32	4	R W	Milisegundo	10	10 - 10000
Disyuntor del grupo	Tiempo de cierre del disy	GG	2842	Uint32	4	R W	Milisegundo	1	0 - 1000
Disyuntor del grupo	Configurado	GG	2844	Uint32	4	R	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Disyuntor del grupo	Bus de origen	GG	2846	Uint32	4	R	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
Disyuntor del grupo	Bus de destino	GG	2848	Uint32	4	R	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
Disyuntor del grupo	Retardo de transición	GG	2850	Flotante	4	R W	Segundo	0,001	0 - 10
Disyuntor del grupo	Acción de cambio de estado externo	GG	2852	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ignorar=0 Seguir siempre=1 Seguir en Auto=2
Disyuntor del grupo	Intentos de apertura	GG	2854	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 20
Disyuntor del grupo	Intentos de cierre	GG	2856	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 20
Disyuntor del grupo	Retardo de reintento	GG	2858	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 1200
Disyuntor del grupo	Config de salida de falla	GG	2860	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Retener=0 Eliminar=1
Disyuntor del grupo	Comp de ángulo de fase	GG	2862	Flotante	4	R W	Grado	1	-180 - 180
Interruptor de transferencia	Salida continua	GG	2864	Uint32	4	R W		n/d	Pulso=0 Continuo=1
Interruptor de transferencia	Tiempo de pulso abierto	GG	2866	Uint32	4	R W	Milisegundo	10	10 - 10000
Interruptor de transferencia	Tiempo de pulso cerrado	GG	2868	Uint32	4	R W	Milisegundo	10	10 - 10000
Interruptor de transferencia	Tiempo de cierre del disy	GG	2870	Uint32	4	R W	Milisegundo	1	0 - 1000
Interruptor de transferencia	Configurado	GG	2872	Uint32	4	R	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Interruptor de transferencia	Bus de origen	GG	2874	Uint32	4	R	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
Interruptor de transferencia	Bus de destino	GG	2876	Uint32	4	R	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
Interruptor de transferencia	Retardo de transición	GG	2878	Flotante	4	R W	Segundo	0,01	0 - 10
Interruptor de transferencia	Acción de cambio de estado externo	GG	2880	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ignorar=0 Seguir siempre=1 Seguir en Auto=2
Interruptor de transferencia	Intentos de apertura	GG	2882	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 20
Interruptor de transferencia	Intentos de cierre	GG	2884	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 20
Interruptor de transferencia	Retardo de reintento	GG	2886	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 1200
Interruptor de transferencia	Config de salida de falla	GG	2888	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Retener=0 Eliminar=1
Interruptor de transferencia	Comp de ángulo de fase	GG	2890	Flotante	4	R W	Grado	1	-180 - 180
81-1	Abrir disy de gen en el disparo	SG0	2892	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-1	Abrir disy de gen en el disparo	SG1	2894	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-1	Abrir disy de gen en el disparo	SG2	2896	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-1	Abrir disy de gen en el disparo	SG3	2898	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-2	Abrir disy de gen en el disparo	SG0	2900	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-2	Abrir disy de gen en el disparo	SG1	2902	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-2	Abrir disy de gen en el disparo	SG2	2904	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-2	Abrir disy de gen en el disparo	SG3	2906	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-3	Abrir disy de gen en el disparo	SG0	2908	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-3	Abrir disy de gen en el disparo	SG1	2910	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-3	Abrir disy de gen en el disparo	SG2	2912	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-3	Abrir disy de gen en el disparo	SG3	2914	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-4	Abrir disy de gen en el disparo	SG0	2916	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-4	Abrir disy de gen en el disparo	SG1	2918	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-4	Abrir disy de gen en el disparo	SG2	2920	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-4	Abrir disy de gen en el disparo	SG3	2922	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-5	Abrir disy de gen en el disparo	SG0	2924	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-5	Abrir disy de gen en el disparo	SG1	2926	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-5	Abrir disy de gen en el disparo	SG2	2928	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-5	Abrir disy de gen en el disparo	SG3	2930	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-6	Abrir disy de gen en el disparo	SG0	2932	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-6	Abrir disy de gen en el disparo	SG1	2934	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-6	Abrir disy de gen en el disparo	SG2	2936	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-6	Abrir disy de gen en el disparo	SG3	2938	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-7	Abrir disy de gen en el disparo	SG0	2940	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-7	Abrir disy de gen en el disparo	SG1	2942	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-7	Abrir disy de gen en el disparo	SG2	2944	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-7	Abrir disy de gen en el disparo	SG3	2946	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-8	Abrir disy de gen en el disparo	SG0	2948	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-8	Abrir disy de gen en el disparo	SG1	2950	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-8	Abrir disy de gen en el disparo	SG2	2952	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
81-8	Abrir disy de gen en el disparo	SG3	2954	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Abrir disy de gen en el disparo	SG0	2956	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Abrir disy de gen en el disparo	SG1	2958	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Abrir disy de gen en el disparo	SG2	2960	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Abrir disy de gen en el disparo	SG3	2962	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Abrir disy de gen en el disparo	SG0	2964	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Abrir disy de gen en el disparo	SG1	2966	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Abrir disy de gen en el disparo	SG2	2968	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Abrir disy de gen en el disparo	SG3	2970	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Interruptor de transferencia 2	Salida continua	GG	2972	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Pulso=0 Continuo=1
Interruptor de transferencia 2	Tiempo de pulso de apertura	GG	2974	Uint32	4	R W	Milisegundo	10	10 - 10000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Interruptor de transferencia 2	Tiempo de pulso de cierre	GG	2976	Uint32	4	R W	Milisegundo	10	10 - 10000
Interruptor de transferencia 2	Tiempo de cierre del disyuntor	GG	2978	Uint32	4	R W	Milisegundo	1	0 - 1000
Interruptor de transferencia 2	Configurado	GG	2980	Uint32	4	R	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Interruptor de transferencia 2	Bus de origen	GG	2982	Uint32	4	R	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
Interruptor de transferencia 2	Bus de destino	GG	2984	Uint32	4	R	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
Interruptor de transferencia 2	Retardo de transición	GG	2986	Flotante	4	R W	Segundo	0,01	0 - 10
Interruptor de transferencia 2	Acción de cambio de estado externo	GG	2988	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ignorar=0 Seguir siempre=1 Seguir en automático=2
Interruptor de transferencia 2	Intentos de apertura	GG	2990	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 20
Interruptor de transferencia 2	Intentos de cierre	GG	2992	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 20
Interruptor de transferencia 2	Retardo entre reintentos	GG	2994	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 1200
Interruptor de transferencia 2	Configuración de salida de falla	GG	2996	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Retener=0 Eliminar=1
Interruptor de transferencia 2	Compensación de ángulo de fase	GG	2998	Flotante	4	R W	Grado	1	-180 – 180
Cortacircuitos 1 monitoreado	Configurado	GG	19000	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Cortacircuitos 1 monitoreado	Número de grupo de generación Lado A	GG	19002	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 1 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado A	GG	19004	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 1 monitoreado	Número de grupo de generación Lado B	GG	19006	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 1 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado B	GG	19008	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 2 monitoreado	Configurado	GG	19010	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Cortacircuitos 2 monitoreado	Número de grupo de generación Lado A	GG	19012	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 2 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado A	GG	19014	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 2 monitoreado	Número de grupo de generación Lado B	GG	19016	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cortacircuitos 2 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado B	GG	19018	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 3 monitoreado	Configurado	GG	19020	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Cortacircuitos 3 monitoreado	Número de grupo de generación Lado A	GG	19022	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 3 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado A	GG	19024	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 3 monitoreado	Número de grupo de generación Lado B	GG	19026	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 3 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado B	GG	19028	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 4 monitoreado	Configurado	GG	19030	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Cortacircuitos 4 monitoreado	Número de grupo de generación Lado A	GG	19032	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 4 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado A	GG	19034	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 4 monitoreado	Número de grupo de generación Lado B	GG	19036	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 4 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado B	GG	19038	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 5 monitoreado	Configurado	GG	19040	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Cortacircuitos 5 monitoreado	Número de grupo de generación Lado A	GG	19042	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cortacircuitos 5 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado A	GG	19044	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 5 monitoreado	Número de grupo de generación Lado B	GG	19046	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 5 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado B	GG	19048	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 6 monitoreado	Configurado	GG	19050	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Cortacircuitos 6 monitoreado	Número de grupo de generación Lado A	GG	19052	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 6 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado A	GG	19254	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 6 monitoreado	Número de grupo de generación Lado B	GG	19056	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 6 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado B	GG	19058	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 7 monitoreado	Configurado	GG	19060	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Cortacircuitos 7 monitoreado	Número de grupo de generación Lado A	GG	19062	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 7 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado A	GG	19064	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 7 monitoreado	Número de grupo de generación Lado B	GG	19066	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 7 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado B	GG	19068	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cortacircuitos 8 monitoreado	Configurado	GG	19070	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No configurado=0 Configurado=1
Cortacircuitos 8 monitoreado	Número de grupo de generación Lado A	GG	19072	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 8 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado A	GG	19074	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
Cortacircuitos 8 monitoreado	Número de grupo de generación Lado B	GG	19076	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Cortacircuitos 8 monitoreado	Número de segmento de grupo Lado B	GG	19078	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Grupo Bus=0 Carga Bus=1 Red=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31

6 • Condición del bus

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Condición del generador	Captación inactiva	SG01P	3000	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del generador	Retardo de tiempo inactivo	SG01P	3002	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG01P	3004	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de subtensión estable	SG01P	3006	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG01P	3008	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de sobretensión estable	SG01P	3010	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subfrecuencia estable	SG01P	3012	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de subfrecuencia estable	SG01P	3014	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Captación de sobrefrecuencia estable	SG01P	3016	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de sobrefrecuencia estable	SG01P	3018	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Retardo de tiempo estable	SG01P	3020	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Retardo de tiempo de falla	SG01P	3022	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Escala de línea baja	SG01P	3024	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del generador	Escala de frecuencia alternada	SG01P	3026	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del generador	Captación inactiva	SG03P	3028	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del generador	Retardo de tiempo inactivo	SG03P	3030	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG03P	3032	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de subtensión estable	SG03P	3034	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG03P	3036	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de sobretensión estable	SG03P	3038	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subfrecuencia estable	SG03P	3040	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de subfrecuencia estable	SG03P	3042	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Captación de sobrefrecuencia estable	SG03P	3044	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de sobrefrecuencia estable	SG03P	3046	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Retardo de tiempo estable	SG03P	3048	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Retardo de tiempo de falla	SG03P	3050	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Escala de línea baja	SG03P	3052	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del generador	Escala de frecuencia alternada	SG03P	3054	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del generador	Captación inactiva	SG11P	3056	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del generador	Retardo de tiempo inactivo	SG11P	3058	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG11P	3060	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de subtensión estable	SG11P	3062	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG11P	3064	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de sobretensión estable	SG11P	3066	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subfrecuencia estable	SG11P	3068	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de subfrecuencia estable	SG11P	3070	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Captación de sobrefrecuencia estable	SG11P	3072	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Condición del generador	Caída de sobrefrecuencia estable	SG11P	3074	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Retardo de tiempo estable	SG11P	3076	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Retardo de tiempo de falla	SG11P	3078	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Escala de línea baja	SG11P	3080	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del generador	Escala de frecuencia alternada	SG11P	3082	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del generador	Captación inactiva	SG13P	3084	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del generador	Retardo de tiempo inactivo	SG13P	3086	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG13P	3088	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de subtensión estable	SG13P	3090	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG13P	3092	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de sobretensión estable	SG13P	3094	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subfrecuencia estable	SG13P	3096	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de subfrecuencia estable	SG13P	3098	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Captación de sobrefrecuencia estable	SG13P	3100	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de sobrefrecuencia estable	SG13P	3102	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Retardo de tiempo estable	SG13P	3104	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Retardo de tiempo de falla	SG13P	3106	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Escala de línea baja	SG13P	3108	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del generador	Escala de frecuencia alternada	SG13P	3110	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del generador	Captación inactiva	SG21P	3112	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del generador	Retardo de tiempo inactivo	SG21P	3114	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG21P	3116	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de subtensión estable	SG21P	3118	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG21P	3120	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de sobretensión estable	SG21P	3122	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subfrecuencia estable	SG21P	3124	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de subfrecuencia estable	SG21P	3126	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Captación de sobrefrecuencia estable	SG21P	3128	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de sobrefrecuencia estable	SG21P	3130	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Retardo de tiempo estable	SG21P	3132	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Retardo de tiempo de falla	SG21P	3134	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Escala de línea baja	SG21P	3136	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del generador	Escala de frecuencia alternada	SG21P	3138	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del generador	Captación inactiva	SG23P	3140	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del generador	Retardo de tiempo inactivo	SG23P	3142	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG23P	3144	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de subtensión estable	SG23P	3146	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG23P	3148	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de sobretensión estable	SG23P	3150	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Condición del generador	Captación de subfrecuencia estable	SG23P	3152	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de subfrecuencia estable	SG23P	3154	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Captación de sobrefrecuencia estable	SG23P	3156	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de sobrefrecuencia estable	SG23P	3158	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Retardo de tiempo estable	SG23P	3160	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Retardo de tiempo de falla	SG23P	3162	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Escala de línea baja	SG23P	3164	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del generador	Escala de frecuencia alternada	SG23P	3166	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del generador	Captación inactiva	SG31P	3168	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del generador	Retardo de tiempo inactivo	SG31P	3170	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG31P	3172	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de subtensión estable	SG31P	3174	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG31P	3176	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de sobretensión estable	SG31P	3178	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subfrecuencia estable	SG31P	3180	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de subfrecuencia estable	SG31P	3182	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Captación de sobrefrecuencia estable	SG31P	3184	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de sobrefrecuencia estable	SG31P	3186	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Retardo de tiempo estable	SG31P	3188	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Retardo de tiempo de falla	SG31P	3190	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Escala de línea baja	SG31P	3192	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del generador	Escala de frecuencia alternada	SG31P	3194	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del generador	Captación inactiva	SG33P	3196	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del generador	Retardo de tiempo inactivo	SG33P	3198	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG33P	3200	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de subtensión estable	SG33P	3202	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subtensión estable	SG33P	3204	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Caída de sobretensión estable	SG33P	3206	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del generador	Captación de subfrecuencia estable	SG33P	3208	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de subfrecuencia estable	SG33P	3210	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Captación de sobrefrecuencia estable	SG33P	3212	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Caída de sobrefrecuencia estable	SG33P	3214	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del generador	Retardo de tiempo estable	SG33P	3216	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Retardo de tiempo de falla	SG33P	3218	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del generador	Escala de línea baja	SG33P	3220	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del generador	Escala de frecuencia alternada	SG33P	3222	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 1	Captación inactiva	SG01P	3224	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 1	Retardo de tiempo inactivo	SG01P	3226	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG01P	3228	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de subtensión estable	SG01P	3230	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG01P	3232	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de sobretensión estable	SG01P	3234	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subfrecuencia estable	SG01P	3236	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de subfrecuencia estable	SG01P	3238	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Captación de sobrefrecuencia estable	SG01P	3240	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de sobrefrecuencia estable	SG01P	3242	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Retardo de tiempo estable	SG01P	3244	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Retardo de tiempo de falla	SG01P	3246	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Escala de línea baja	SG01P	3248	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 1	Escala de frecuencia alternada	SG01P	3250	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 1	Captación inactiva	SG03P	3252	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 1	Retardo de tiempo inactivo	SG03P	3254	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG03P	3256	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de subtensión estable	SG03P	3258	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG03P	3260	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de sobretensión estable	SG03P	3262	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subfrecuencia estable	SG03P	3264	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de subfrecuencia estable	SG03P	3266	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Captación de sobrefrecuencia estable	SG03P	3268	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de sobrefrecuencia estable	SG03P	3270	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Retardo de tiempo estable	SG03P	3272	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Retardo de tiempo de falla	SG03P	3274	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Escala de línea baja	SG03P	3276	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 1	Escala de frecuencia alternada	SG03P	3278	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 1	Captación inactiva	SG11P	3280	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 1	Retardo de tiempo inactivo	SG11P	3282	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG11P	3284	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de subtensión estable	SG11P	3286	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG11P	3288	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de sobretensión estable	SG11P	3290	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subfrecuencia estable	SG11P	3292	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de subfrecuencia estable	SG11P	3294	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Captación de sobrefrecuencia estable	SG11P	3296	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de sobrefrecuencia estable	SG11P	3298	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Retardo de tiempo estable	SG11P	3300	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Retardo de tiempo de falla	SG11P	3302	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Escala de línea baja	SG11P	3304	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 1	Escala de frecuencia alternada	SG11P	3306	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 1	Captación inactiva	SG13P	3308	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 1	Retardo de tiempo inactivo	SG13P	3310	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG13P	3312	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de subtensión estable	SG13P	3314	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG13P	3316	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de sobretensión estable	SG13P	3318	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subfrecuencia estable	SG13P	3320	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de subfrecuencia estable	SG13P	3322	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Captación de sobrefrecuencia estable	SG13P	3324	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de sobrefrecuencia estable	SG13P	3326	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Retardo de tiempo estable	SG13P	3328	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Retardo de tiempo de falla	SG13P	3330	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Escala de línea baja	SG13P	3332	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 1	Escala de frecuencia alternada	SG13P	3334	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 1	Captación inactiva	SG21P	3336	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 1	Retardo de tiempo inactivo	SG21P	3338	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG21P	3340	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de subtensión estable	SG21P	3342	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG21P	3344	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de sobretensión estable	SG21P	3346	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subfrecuencia estable	SG21P	3348	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de subfrecuencia estable	SG21P	3350	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Captación de sobrefrecuencia estable	SG21P	3352	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de sobrefrecuencia estable	SG21P	3354	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Retardo de tiempo estable	SG21P	3356	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Retardo de tiempo de falla	SG21P	3358	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Escala de línea baja	SG21P	3360	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 1	Escala de frecuencia alternada	SG21P	3362	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 1	Captación inactiva	SG23P	3364	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 1	Retardo de tiempo inactivo	SG23P	3366	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG23P	3368	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de subtensión estable	SG23P	3370	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG23P	3372	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de sobretensión estable	SG23P	3374	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subfrecuencia estable	SG23P	3376	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de subfrecuencia estable	SG23P	3378	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Captación de sobrefrecuencia estable	SG23P	3380	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de sobrefrecuencia estable	SG23P	3382	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Retardo de tiempo estable	SG23P	3384	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Retardo de tiempo de falla	SG23P	3386	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Escala de línea baja	SG23P	3388	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 1	Escala de frecuencia alternada	SG23P	3390	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 1	Captación inactiva	SG31P	3392	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 1	Retardo de tiempo inactivo	SG31P	3394	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG31P	3396	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de subtensión estable	SG31P	3398	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG31P	3400	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de sobretensión estable	SG31P	3402	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subfrecuencia estable	SG31P	3404	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de subfrecuencia estable	SG31P	3406	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Captación de sobrefrecuencia estable	SG31P	3408	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de sobrefrecuencia estable	SG31P	3410	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Retardo de tiempo estable	SG31P	3412	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Retardo de tiempo de falla	SG31P	3414	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Escala de línea baja	SG31P	3416	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 1	Escala de frecuencia alternada	SG31P	3418	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 1	Captación inactiva	SG33P	3420	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 1	Retardo de tiempo inactivo	SG33P	3422	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG33P	3424	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de subtensión estable	SG33P	3426	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subtensión estable	SG33P	3428	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Caída de sobretensión estable	SG33P	3430	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 1	Captación de subfrecuencia estable	SG33P	3432	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de subfrecuencia estable	SG33P	3434	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Captación de sobrefrecuencia estable	SG33P	3436	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Caída de sobrefrecuencia estable	SG33P	3438	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 1	Retardo de tiempo estable	SG33P	3440	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Retardo de tiempo de falla	SG33P	3442	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 1	Escala de línea baja	SG33P	3444	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 1	Escala de frecuencia alternada	SG33P	3446	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 2	Captación inactiva	SG01P	3448	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 2	Retardo de tiempo inactivo	SG01P	3450	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG01P	3452	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de subtensión estable	SG01P	3454	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG01P	3456	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de sobretensión estable	SG01P	3458	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subfrecuencia estable	SG01P	3460	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de subfrecuencia estable	SG01P	3462	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Captación de sobrefrecuencia estable	SG01P	3464	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de sobrefrecuencia estable	SG01P	3466	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Retardo de tiempo estable	SG01P	3468	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Retardo de tiempo de falla	SG01P	3470	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Escala de línea baja	SG01P	3472	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 2	Escala de frecuencia alternada	SG01P	3474	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 2	Captación inactiva	SG03P	3476	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 2	Retardo de tiempo inactivo	SG03P	3478	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG03P	3480	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de subtensión estable	SG03P	3482	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG03P	3484	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de sobretensión estable	SG03P	3486	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subfrecuencia estable	SG03P	3488	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de subfrecuencia estable	SG03P	3490	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Captación de sobrefrecuencia estable	SG03P	3492	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de sobrefrecuencia estable	SG03P	3494	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Retardo de tiempo estable	SG03P	3496	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Retardo de tiempo de falla	SG03P	3498	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Escala de línea baja	SG03P	3500	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 2	Escala de frecuencia alternada	SG03P	3502	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 2	Captación inactiva	SG11P	3504	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 2	Retardo de tiempo inactivo	SG11P	3506	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG11P	3508	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de subtensión estable	SG11P	3510	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG11P	3512	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de sobretensión estable	SG11P	3514	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subfrecuencia estable	SG11P	3516	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de subfrecuencia estable	SG11P	3518	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Captación de sobrefrecuencia estable	SG11P	3520	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de sobrefrecuencia estable	SG11P	3522	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Retardo de tiempo estable	SG11P	3524	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Retardo de tiempo de falla	SG11P	3526	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Escala de línea baja	SG11P	3528	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 2	Escala de frecuencia alternada	SG11P	3530	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 2	Captación inactiva	SG13P	3532	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 2	Retardo de tiempo inactivo	SG13P	3534	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG13P	3536	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de subtensión estable	SG13P	3538	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG13P	3540	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de sobretensión estable	SG13P	3542	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subfrecuencia estable	SG13P	3544	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de subfrecuencia estable	SG13P	3546	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Captación de sobrefrecuencia estable	SG13P	3548	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de sobrefrecuencia estable	SG13P	3550	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Retardo de tiempo estable	SG13P	3552	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Retardo de tiempo de falla	SG13P	3554	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Escala de línea baja	SG13P	3556	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 2	Escala de frecuencia alternada	SG13P	3558	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 2	Captación inactiva	SG21P	3560	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 2	Retardo de tiempo inactivo	SG21P	3562	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG21P	3564	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de subtensión estable	SG21P	3566	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG21P	3568	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de sobretensión estable	SG21P	3570	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subfrecuencia estable	SG21P	3572	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de subfrecuencia estable	SG21P	3574	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Captación de sobrefrecuencia estable	SG21P	3576	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de sobrefrecuencia estable	SG21P	3578	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Retardo de tiempo estable	SG21P	3580	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Retardo de tiempo de falla	SG21P	3582	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Escala de línea baja	SG21P	3584	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 2	Escala de frecuencia alternada	SG21P	3586	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 2	Captación inactiva	SG23P	3588	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 2	Retardo de tiempo inactivo	SG23P	3590	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG23P	3592	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de subtensión estable	SG23P	3594	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG23P	3596	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de sobretensión estable	SG23P	3598	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subfrecuencia estable	SG23P	3600	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de subfrecuencia estable	SG23P	3602	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Captación de sobrefrecuencia estable	SG23P	3604	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de sobrefrecuencia estable	SG23P	3606	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Retardo de tiempo estable	SG23P	3608	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Retardo de tiempo de falla	SG23P	3610	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Escala de línea baja	SG23P	3612	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 2	Escala de frecuencia alternada	SG23P	3614	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 2	Captación inactiva	SG31P	3616	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 2	Retardo de tiempo inactivo	SG31P	3618	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG31P	3620	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de subtensión estable	SG31P	3622	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG31P	3624	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de sobretensión estable	SG31P	3626	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subfrecuencia estable	SG31P	3628	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de subfrecuencia estable	SG31P	3630	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Captación de sobrefrecuencia estable	SG31P	3632	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de sobrefrecuencia estable	SG31P	3634	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Retardo de tiempo estable	SG31P	3636	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Retardo de tiempo de falla	SG31P	3638	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Escala de línea baja	SG31P	3640	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 2	Escala de frecuencia alternada	SG31P	3642	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100
Condición del bus 2	Captación inactiva	SG33P	3644	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 - 999999
Condición del bus 2	Retardo de tiempo inactivo	SG33P	3646	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG33P	3648	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de subtensión estable	SG33P	3650	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subtensión estable	SG33P	3652	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Caída de sobretensión estable	SG33P	3654	Flotante	4	R W	Voltio	1	10 - 999999
Condición del bus 2	Captación de subfrecuencia estable	SG33P	3656	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de subfrecuencia estable	SG33P	3658	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Captación de sobrefrecuencia estable	SG33P	3660	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Caída de sobrefrecuencia estable	SG33P	3662	Flotante	4	R W	Hercio	0,01	46 - 64
Condición del bus 2	Retardo de tiempo estable	SG33P	3664	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Retardo de tiempo de falla	SG33P	3666	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0,1 - 600
Condición del bus 2	Escala de línea baja	SG33P	3668	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Condición del bus 2	Escala de frecuencia alternada	SG33P	3670	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 100



7 • Ajustes de DGC

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Bus de CAN	Dirección J1939	4000	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 253
Bus de CAN	Veloc de transmisión en baudios	4002	Uint32	4	R W	n/d	n/d	125 kbps=0 250 kbps=1
Reservado		4004-5						
Ajustes LCD	Tiempo de espera de iluminación posterior de LCD	4006	Uint8	1	R W	Minuto	1	1 - 120
Ajustes LCD	Contraste de LCD	4007	Uint8	1	R W	Porcentaje	1	0 - 100
Ajustes LCD	Modo de suspensión de LCD	4008	Uint8	1	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Alerta reloj tiempo real	Alerta de RTC habilitada	4009	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Si=1
Zumbador	Zumbador habilitado	4011	Uint8	1	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Zumbador	Zumbador no en auto habilitado	4012	Uint8	1	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
AEM1	Habilitado	4013	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
AEM2	Habilitado	4015	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
AEM3	Habilitado	4017	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
AEM4	Habilitado	4019	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
CEM 1	Habilitado	4021	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
CEM 1	Config de salida de CEM	4023	Uint32	4	R W	n/d	n/d	18 salidas=0 24 salidas=1
CEM 2	Habilitado	4025	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
CEM 2	Config de salida de CEM	4027	Uint32	4	R W	n/d	n/d	18 salidas=0 24 salidas=1
CEM 3	Habilitado	4029	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
CEM 3	Config de salida de CEM	4031	Uint32	4	R W	n/d	n/d	18 salidas=0 24 salidas=1
CEM 4	Habilitado	4033	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
CEM 4	Config de salida de CEM	4035	Uint32	4	R W	n/d	n/d	18 salidas=0 24 salidas=1
Controlad grupo electróg	Retardo de reinicio	4037	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 120
Controlad grupo electróg	Tiempo de enfriamiento	4039	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 60
Controlad grupo electróg	Config de contacto de prearranque	4041	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Config de restablecimiento de prearranque	4043	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Apagado dur arranque=0 Encendido dur rep=1 Precal antes de arranque=2
Controlad grupo electróg	Estado de arranque	4045	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Continuo=0 Cíclico=1
Controlad grupo electróg	Cantidad de ciclos de arranque	4047	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 7
Controlad grupo electróg	Tiempo de arranque de ciclo	4049	Uint32	4	R W	Segundo	1	1 - 300
Controlad grupo electróg	Tiempo de arranque continuo	4051	Uint32	4	R W	Segundo	1	1 - 300
Controlad grupo electróg	Límite de desconexión de arranque	4053	Uint32	4	R W	Segundo	1	10 - 100
Controlad grupo electróg	Retardo de prearranque	4055	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 30
Controlad grupo electróg	Desconexión de arranque de presión de aceite	4057	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	PSI de presión de desconexión de arranque	4059	Flotante	4	R W	PSI	0,1	2 9 - 150
Controlad grupo electróg	kPa de presión de desconexión de arranque	4061	Flotante	4	R W	kPa	0,1	20 - 1034 5

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Controlad grupo electróg	Bares de presión de desconexión de arranque	4063	Flotante	4	R W	bar	0,1	2 - 10 3
Controlad grupo electróg	Retardo de encendido	4065	Uint32	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Controlad grupo electróg	Enfriamiento de modo de apagado habilitado	4067	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Minutos restantes de tiempo de enfriamiento	4069	Uint32	4	R	Minuto	1	0 - 59
Controlad grupo electróg	Segundos restantes de tiempo de enfriamiento	4071	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 59
Controlad grupo electróg	Nivel de NFPA pendiente	4073	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Cero=0 Uno=1 Dos=2
Prealarma habilitada	Enlace de Ethernet1 perdido	4075	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Prealarma habilitada	Enlace de Ethernet2 perdido	4077	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Prealarma de rotación inversa de gen habilitada	4079	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Prealarma de rotación inversa de Bus 1 habilitada	4081	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Prealarma de rotación inversa de Bus 2 habilitada	4083	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Prealarma de falla en la com de AEM1 habilitada	4085	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Prealarma de falla en la com de AEM2 habilitada	4087	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Prealarma de falla en la com de AEM3 habilitada	4089	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Prealarma de falla en la com de AEM4 habilitada	4091	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Prealarma de falla en la com de CEM1 habilitada	4093	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Prealarma de falla en la com de CEM2 habilitada	4095	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Prealarma de falla en la com de CEM3 habilitada	4097	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlad grupo electróg	Prealarma de falla en la com de CEM4 habilitada	4099	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Falla de emisor de temperatura de refrigerante	Config de alarma	4101	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Falla de emisor de temperatura de refrigerante	Retardo en la activación de refrigerante	4103	Uint32	4	R W	Segundo	1	300 - 1800
Falla de emisor de presión de aceite	Config de alarma	4105	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Falla de emisor de presión de aceite	Retardo de activación	4107	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Falla de emisor de nivel de combustible	Config de alarma	4109	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Falla de emisor de nivel de combustible	Retardo de activación	4111	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Falla de emisor de detección de tensión	Config de alarma	4113	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Falla de emisor de detección de tensión	Retardo de activación	4115	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Trasp monofásica	Detección de monofásica	4117	Uint32	4	R W	n/d	n/d	AB=0 AC=1
Salida AVR	Retardo de activación fuera de intervalo	4119	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida AVR	Configuración de alarma	4121	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida GOV	Retardo de activación fuera de intervalo	4123	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida GOV	Configuración de alarma	4125	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida rep crg	Retardo de activación fuera de intervalo	4127	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida rep crg	Configuración de alarma	4129	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Controlador de grupo electrógeno	Modo de arranque de grupo de falla en la red principal	4131	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Arranque uno=0 Arrancar todos=1 Arrancar según la demanda=2
Controlador de grupo electrógeno	Modo de arranque de grupo de toma de control de carga	4133	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Arranque uno=0 Arrancar todos=1 Arrancar según la demanda=2
Controlador de grupo electrógeno	Modo de arranque de grupo de nivelación de picos	4135	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Arranque uno=0 Arrancar todos=1 Arrancar según la demanda=2
Controlador de grupo electrógeno	Tiempo de descanso de ciclo	4137	Uint32	4	R W	Segundo	1	1 - 300
Controlador de grupo electrógeno	Configuración del enfriamiento	4139	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo cuando está cargado=0 Siempre=1
Controlador de energía de la red principal	Modo de control de kW de la red principal	4141	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Carga base=0 Nivelación de picos=1 Importación/Exportación=2
Controlador de energía de la red principal	Carga mín.	4143	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	1 - 999999
Controlador de energía de la red principal	Nivel de arranque	4145	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	1 - 999999
Controlador de energía de la red principal	Nivel final	4147	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	1 - 999999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Controlador de energía de la red principal	Retardo de tiempo del arranque	4149	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 3600
Controlador de energía de la red principal	Retardo de tiempo final	4151	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 3600
Controlador de energía de la red principal	Modo de arranque local de nivelación de picos	4153	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Generador simple=0 Arranque del grupo=1
Controlador de energía de la red principal	Constante de tiempo del filtro de potencia	4155	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 - 100
Controlador del interruptor de transferencia	Punto de ajuste de disyuntor abierto	4157	Uint32	4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
Controlador del interruptor de transferencia	Núm de grupo de gen	4159	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Controlador del interruptor de transferencia	Núm de segmento del sistema	4161	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Bus de grupo=0 Bus de carga=1 Red principal=2 3=3, 4=4, 5=5, 6=6, 7=7, 8=8, 9=9, 10=10, 11=11, 12=12, 13=13, 14=14, 15=15, 16=16, 17=17, 18=18, 19=19, 20=20, 21=21, 22=22, 23=23, 24=24, 25=25, 26=26, 27=27, 28=28, 29=29, 30=30, 31=31
Controlador del interruptor de transferencia	Núm de grupo B del gen	4163	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Controlador del interruptor de transferencia	Núm de segmento B del sistema	4165	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Bus de grupo=0 Bus de carga=1 Red principal=2 3=3, 4=4, 5=5, 6=6, 7=7, 8=8, 9=9, 10=10, 11=11, 12=12, 13=13, 14=14, 15=15, 16=16, 17=17, 18=18, 19=19, 20=20, 21=21, 22=22, 23=23, 24=24, 25=25, 26=26, 27=27, 28=28, 29=29, 30=30, 31=31
Controlador del interruptor de transferencia	Lado de conexión de la red principal	4167	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 A=1 B=2
Controlador del interruptor de transferencia	Lado de ajuste de sinc	4169	Uint32	4	R W	n/d	n/d	A=1 B=2
Controlador del interruptor de transferencia	Cierre de red principal a red principal habilitado	4171	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia	Cierre de conexión inactiva A a conexión inactiva B habilitado	4173	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia	Cierre de conexión inactiva A a conexión activa B habilitado	4175	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia	Cierre de conexión activa A a conexión inactiva B habilitado	4177	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia	Cierre de conexión activa A a conexión activa B habilitado	4179	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia	Cierre de gen inactivo habilitado	4181	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia	Cierre de carga activa habilitado	4183	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia	Retardo de disyuntor abierto	4185	Uint32	4	R W	Decisegundo	1	0 - 600
Controlador del interruptor de transferencia	Signo de potencia positivo	4187	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Exportar generador=0 Importación de la red principal=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Nivel de carga base	Punto de ajuste activo	4189	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Punto de ajuste base	4191	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Salida de punto de ajuste base	4193	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Punto de ajuste máx	4195	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Punto de ajuste mín	4197	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Fuente de en analógica	4199	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0, Entrada analógica local 1=1, Entrada analógica local 2=2, Entrada analógica local 3=3, Entrada analógica local 4=4, AEM1 Entrada analógica 1=5, AEM1 Entrada analógica 2=6, AEM1 Entrada analógica 3=7, AEM1 Entrada analógica 4=8, AEM1 Entrada analógica 5=9, AEM1 Entrada analógica 6=10, AEM1 Entrada analógica 7=11, AEM1 Entrada analógica 8=12, AEM2 Entrada analógica 1=13, AEM2 Entrada analógica 2=14, AEM2 Entrada analógica 3=15, AEM2 Entrada analógica 4=16, AEM2 Entrada analógica 5=17, AEM2 Entrada analógica 6=18, AEM2 Entrada analógica 7=19, AEM2 Entrada analógica 8=20, AEM3 Entrada analógica 1=21, AEM3 Entrada analógica 2=22, AEM3 Entrada analógica 3=23, AEM3 Entrada analógica 4=24, AEM3 Entrada analógica 5=25, AEM3 Entrada analógica 6=26, AEM3 Entrada analógica 7=27, AEM3 Entrada analógica 8=28, AEM4 Entrada analógica 1=29, AEM4 Entrada analógica 2=30, AEM4 Entrada analógica 3=31, AEM4 Entrada analógica 4=32, AEM4 Entrada analógica 5=33, AEM4 Entrada analógica 6=34, AEM4 Entrada analógica 7=35, AEM4 Entrada analógica 8=36, Administrador del sistema=37
Nivel de carga base	Desvío máx	4201	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Nivel de carga base	Desvío mín	4203	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Nivel de carga base	Gradiente de rampa	4205	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0,1 - 100
Nivel de carga base	Preposición 1	4207	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Preposición 2	4209	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Preposición 3	4211	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Preposición 4	4213	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Preposición 5	4215	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivelación de picos	Punto de ajuste activo	4217	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivelación de picos	Punto de ajuste base	4219	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivelación de picos	Salida de punto de ajuste base	4221	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivelación de picos	Punto de ajuste máx	4223	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivelación de picos	Punto de ajuste mín	4225	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Nivelación de picos	Fuente de en analógica	4227	Uint32	4	R W		n/d	Ninguno=0, Entrada analógica local 1=1, Entrada analógica local 2=2, Entrada analógica local 3=3, Entrada analógica local 4=4, AEM1 Entrada analógica 1=5, AEM1 Entrada analógica 2=6, AEM1 Entrada analógica 3=7, AEM1 Entrada analógica 4=8, AEM1 Entrada analógica 5=9, AEM1 Entrada analógica 6=10, AEM1 Entrada analógica 7=11, AEM1 Entrada analógica 8=12, AEM2 Entrada analógica 1=13, AEM2 Entrada analógica 2=14, AEM2 Entrada analógica 3=15, AEM2 Entrada analógica 4=16, AEM2 Entrada analógica 5=17, AEM2 Entrada analógica 6=18, AEM2 Entrada analógica 7=19, AEM2 Entrada analógica 8=20, AEM3 Entrada analógica 1=21, AEM3 Entrada analógica 2=22, AEM3 Entrada analógica 3=23, AEM3 Entrada analógica 4=24, AEM3 Entrada analógica 5=25, AEM3 Entrada analógica 6=26, AEM3 Entrada analógica 7=27, AEM3 Entrada analógica 8=28, AEM4 Entrada analógica 1=29, AEM4 Entrada analógica 2=30, AEM4 Entrada analógica 3=31, AEM4 Entrada analógica 4=32, AEM4 Entrada analógica 5=33, AEM4 Entrada analógica 6=34, AEM4 Entrada analógica 7=35, AEM4 Entrada analógica 8=36, Administrador del sistema=37
Nivelación de picos	Desvío máx	4229	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Nivelación de picos	Desvío mín	4231	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Nivelación de picos	Gradiente de rampa	4233	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0,1 - 100
Nivelación de picos	Preposición 1	4235	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivelación de picos	Preposición 2	4237	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivelación de picos	Preposición 3	4239	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivelación de picos	Preposición 4	4241	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivelación de picos	Preposición 5	4243	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Punto de ajuste activo	4245	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Punto de ajuste base	4247	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Salida de punto de ajuste base	4249	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Punto de ajuste máx	4251	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Punto de ajuste mín	4253	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Importación/Exportación	Fuente de en analógica	4255	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0, Entrada analógica local 1=1, Entrada analógica local 2=2, Entrada analógica local 3=3, Entrada analógica local 4=4, AEM1 Entrada analógica 1=5, AEM1 Entrada analógica 2=6, AEM1 Entrada analógica 3=7, AEM1 Entrada analógica 4=8, AEM1 Entrada analógica 5=9, AEM1 Entrada analógica 6=10, AEM1 Entrada analógica 7=11, AEM1 Entrada analógica 8=12, AEM2 Entrada analógica 1=13, AEM2 Entrada analógica 2=14, AEM2 Entrada analógica 3=15, AEM2 Entrada analógica 4=16, AEM2 Entrada analógica 5=17, AEM2 Entrada analógica 6=18, AEM2 Entrada analógica 7=19, AEM2 Entrada analógica 8=20, AEM3 Entrada analógica 1=21, AEM3 Entrada analógica 2=22, AEM3 Entrada analógica 3=23, AEM3 Entrada analógica 4=24, AEM3 Entrada analógica 5=25, AEM3 Entrada analógica 6=26, AEM3 Entrada analógica 7=27, AEM3 Entrada analógica 8=28, AEM4 Entrada analógica 1=29, AEM4 Entrada analógica 2=30, AEM4 Entrada analógica 3=31, AEM4 Entrada analógica 4=32, AEM4 Entrada analógica 5=33, AEM4 Entrada analógica 6=34, AEM4 Entrada analógica 7=35, AEM4 Entrada analógica 8=36, Administrador del sistema=37
Importación/Exportación	Desvío máx	4257	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Importación/Exportación	Desvío mín	4259	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Importación/Exportación	Gradiente de rampa	4261	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0,1 - 100
Importación/Exportación	Preposición 1	4263	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Preposición 2	4265	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Preposición 3	4267	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Preposición 4	4269	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Preposición 5	4271	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Cronómetro de siete días 1	Hora de arranque los domingos	4273	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Hora de arranque los lunes	4275	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Hora de arranque los martes	4277	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Hora de arranque los miércoles	4279	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Hora de inicio los jueves	4281	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Hora de inicio los viernes	4283	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Hora de arranque los sábados	4285	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Minuto de arranque los domingos	4287	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 1	Minuto de arranque los lunes	4289	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cronómetro de siete días 1	Minuto de arranque los martes	4291	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 1	Minuto de arranque los miércoles	4293	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 1	Minuto de arranque los jueves	4295	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 1	Minuto de arranque los viernes	4297	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 1	Minuto de arranque los sábados	4299	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 1	Horas de funcionamiento los domingos	4301	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Horas de funcionamiento los lunes	4303	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Horas de funcionamiento los martes	4305	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Horas de funcionamiento los miércoles	4307	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Horas de funcionamiento los jueves	4309	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Horas de funcionamiento los viernes	4311	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Horas de funcionamiento los sábados	4313	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 1	Minutos de funcionamiento los domingos	4315	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 1	Minutos de funcionamiento los lunes	4317	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 1	Minutos de funcionamiento los martes	4319	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 1	Minutos de funcionamiento los miércoles	4321	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 1	Minutos de funcionamiento los jueves	4323	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 1	Minutos de funcionamiento los viernes	4325	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 1	Minutos de funcionamiento los sábados	4327	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Hora de arranque los domingos	4329	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Hora de arranque los lunes	4331	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Hora de arranque los martes	4333	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Hora de arranque los miércoles	4335	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Hora de inicio los jueves	4337	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Hora de inicio los viernes	4339	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Hora de arranque los sábados	4341	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Minuto de arranque los domingos	4343	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Minuto de arranque los lunes	4345	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Minuto de arranque los martes	4347	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cronómetro de siete días 2	Minuto de arranque los miércoles	4349	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Minuto de arranque los jueves	4351	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Minuto de arranque los viernes	4353	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Minuto de arranque los sábados	4355	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Horas de funcionamiento los domingos	4357	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Horas de funcionamiento los lunes	4359	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Horas de funcionamiento los martes	4361	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Horas de funcionamiento los miércoles	4363	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Horas de funcionamiento los jueves	4365	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Horas de funcionamiento los viernes	4367	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Horas de funcionamiento los sábados	4369	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 2	Minutos de funcionamiento los domingos	4371	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Minutos de funcionamiento los lunes	4373	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Minutos de funcionamiento los martes	4375	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Minutos de funcionamiento los miércoles	4377	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Minutos de funcionamiento los jueves	4379	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Minutos de funcionamiento los viernes	4381	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 2	Minutos de funcionamiento los sábados	4383	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Hora de arranque los domingos	4385	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Hora de arranque los lunes	4387	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Hora de arranque los martes	4389	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Hora de arranque los miércoles	4391	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Hora de inicio los jueves	4393	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Hora de inicio los viernes	4395	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Hora de arranque los sábados	4397	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Minuto de arranque los domingos	4399	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Minuto de arranque los lunes	4401	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Minuto de arranque los martes	4403	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Minuto de arranque los miércoles	4405	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cronómetro de siete días 3	Minuto de arranque los jueves	4407	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Minuto de arranque los viernes	4409	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Minuto de arranque los sábados	4411	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Horas de funcionamiento los domingos	4413	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Horas de funcionamiento los lunes	4415	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Horas de funcionamiento los martes	4417	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Horas de funcionamiento los miércoles	4419	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Horas de funcionamiento los jueves	4421	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Horas de funcionamiento los viernes	4423	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Horas de funcionamiento los sábados	4425	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 3	Minutos de funcionamiento los domingos	4427	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Minutos de funcionamiento los lunes	4429	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Minutos de funcionamiento los martes	4431	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Minutos de funcionamiento los miércoles	4433	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Minutos de funcionamiento los jueves	4435	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Minutos de funcionamiento los viernes	4437	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 3	Minutos de funcionamiento los sábados	4439	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Hora de arranque los domingos	4441	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Hora de arranque los lunes	4443	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Hora de arranque los martes	4445	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Hora de arranque los miércoles	4447	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Hora de inicio los jueves	4449	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Hora de inicio los viernes	4451	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Hora de arranque los sábados	4453	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Minuto de arranque los domingos	4455	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Minuto de arranque los lunes	4457	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Minuto de arranque los martes	4459	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Minuto de arranque los miércoles	4461	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Minuto de arranque los jueves	4463	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cronómetro de siete días 4	Minuto de arranque los viernes	4465	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Minuto de arranque los sábados	4467	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Horas de funcionamiento los domingos	4469	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Horas de funcionamiento los lunes	4471	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Horas de funcionamiento los martes	4473	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Horas de funcionamiento los miércoles	4475	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Horas de funcionamiento los jueves	4477	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Horas de funcionamiento los viernes	4479	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Horas de funcionamiento los sábados	4481	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 4	Minutos de funcionamiento los domingos	4483	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Minutos de funcionamiento los lunes	4485	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Minutos de funcionamiento los martes	4487	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Minutos de funcionamiento los miércoles	4489	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Minutos de funcionamiento los jueves	4491	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Minutos de funcionamiento los viernes	4493	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 4	Minutos de funcionamiento los sábados	4495	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Hora de arranque los domingos	4497	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Hora de arranque los lunes	4499	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Hora de arranque los martes	4501	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Hora de arranque los miércoles	4503	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Hora de inicio los jueves	4505	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Hora de inicio los viernes	4507	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Hora de arranque los sábados	4509	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Minuto de arranque los domingos	4511	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Minuto de arranque los lunes	4513	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Minuto de arranque los martes	4515	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Minuto de arranque los miércoles	4517	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Minuto de arranque los jueves	4519	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Minuto de arranque los viernes	4521	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cronómetro de siete días 5	Minuto de arranque los sábados	4523	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Horas de funcionamiento los domingos	4525	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Horas de funcionamiento los lunes	4527	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Horas de funcionamiento los martes	4529	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Horas de funcionamiento los miércoles	4531	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Horas de funcionamiento los jueves	4533	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Horas de funcionamiento los viernes	4535	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Horas de funcionamiento los sábados	4537	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 5	Minutos de funcionamiento los domingos	4539	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Minutos de funcionamiento los lunes	4541	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Minutos de funcionamiento los martes	4543	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Minutos de funcionamiento los miércoles	4545	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Minutos de funcionamiento los jueves	4547	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Minutos de funcionamiento los viernes	4549	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 5	Minutos de funcionamiento los sábados	4551	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Hora de arranque los domingos	4553	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Hora de arranque los lunes	4555	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Hora de arranque los martes	4557	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Hora de arranque los miércoles	4559	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Hora de inicio los jueves	4561	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Hora de inicio los viernes	4563	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Hora de arranque los sábados	4565	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Minuto de arranque los domingos	4567	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Minuto de arranque los lunes	4569	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Minuto de arranque los martes	4571	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Minuto de arranque los miércoles	4573	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Minuto de arranque los jueves	4575	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Minuto de arranque los viernes	4577	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Minuto de arranque los sábados	4579	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cronómetro de siete días 6	Horas de funcionamiento los domingos	4581	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Horas de funcionamiento los lunes	4583	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Horas de funcionamiento los martes	4585	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Horas de funcionamiento los miércoles	4587	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Horas de funcionamiento los jueves	4589	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Horas de funcionamiento los viernes	4591	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Horas de funcionamiento los sábados	4593	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 6	Minutos de funcionamiento los domingos	4595	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Minutos de funcionamiento los lunes	4597	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Minutos de funcionamiento los martes	4599	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Minutos de funcionamiento los miércoles	4601	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Minutos de funcionamiento los jueves	4603	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Minutos de funcionamiento los viernes	4605	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 6	Minutos de funcionamiento los sábados	4607	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Hora de arranque los domingos	4609	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Hora de arranque los lunes	4611	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Hora de arranque los martes	4613	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Hora de arranque los miércoles	4615	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Hora de inicio los jueves	4617	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Hora de inicio los viernes	4619	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Hora de arranque los sábados	4621	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Minuto de arranque los domingos	4623	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Minuto de arranque los lunes	4625	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Minuto de arranque los martes	4627	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Minuto de arranque los miércoles	4629	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Minuto de arranque los jueves	4631	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Minuto de arranque los viernes	4633	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Minuto de arranque los sábados	4635	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Horas de funcionamiento los domingos	4637	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cronómetro de siete días 7	Horas de funcionamiento los lunes	4639	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Horas de funcionamiento los martes	4641	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Horas de funcionamiento los miércoles	4643	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Horas de funcionamiento los jueves	4645	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Horas de funcionamiento los viernes	4647	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Horas de funcionamiento los sábados	4649	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 7	Minutos de funcionamiento los domingos	4651	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Minutos de funcionamiento los lunes	4653	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Minutos de funcionamiento los martes	4655	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Minutos de funcionamiento los miércoles	4657	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Minutos de funcionamiento los jueves	4659	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Minutos de funcionamiento los viernes	4661	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 7	Minutos de funcionamiento los sábados	4663	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Hora de arranque los domingos	4665	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Hora de arranque los lunes	4667	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Hora de arranque los martes	4669	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Hora de arranque los miércoles	4671	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Hora de inicio los jueves	4673	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Hora de inicio los viernes	4675	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Hora de arranque los sábados	4677	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Minuto de arranque los domingos	4679	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Minuto de arranque los lunes	4681	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Minuto de arranque los martes	4683	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Minuto de arranque los miércoles	4685	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Minuto de arranque los jueves	4687	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Minuto de arranque los viernes	4689	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Minuto de arranque los sábados	4691	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Horas de funcionamiento los domingos	4693	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Horas de funcionamiento los lunes	4695	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cronómetro de siete días 8	Horas de funcionamiento los martes	4697	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Horas de funcionamiento los miércoles	4699	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Horas de funcionamiento los jueves	4701	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Horas de funcionamiento los viernes	4703	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Horas de funcionamiento los sábados	4705	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 23
Cronómetro de siete días 8	Minutos de funcionamiento los domingos	4707	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Minutos de funcionamiento los lunes	4709	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Minutos de funcionamiento los martes	4711	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Minutos de funcionamiento los miércoles	4713	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Minutos de funcionamiento los jueves	4715	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Minutos de funcionamiento los viernes	4717	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Cronómetro de siete días 8	Minutos de funcionamiento los sábados	4719	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 59
Configuración de ECU	Habilitar Alarma de refrigerante bajo del bus de la CAN	4721	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia	Lado de Medición de la potencia	4723	Uint32	4	R W	n/d	n/d	A=1 B=2
Controlador del interruptor de transferencia 2	Punto de ajuste de apertura del disyuntor	4725	Uint32	4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
Controlador del interruptor de transferencia 2	Número de grupo de generador C	4731	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 32
Controlador del interruptor de transferencia 2	Número de segmento del sistema C	4733	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Bus de grupo=0 Bus de carga=1 Red principal=2 3=3, 4=4, 5=5, 6=6, 7=7, 8=8, 9=9, 10=10, 11=11, 12=12, 13=13, 14=14, 15=15, 16=16, 17=17, 18=18, 19=19, 20=20, 21=21, 22=22, 23=23, 24=24, 25=25, 26=26, 27=27, 28=28, 29=29, 30=30, 31=31
Controlador del interruptor de transferencia 2	Lado de conexión de la red principal	4735	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 B=1 C=2
Controlador del interruptor de transferencia 2	Lado de ajuste de sincronización	4737	Uint32	4	R W	n/d	n/d	B=1 C=2
Controlador del interruptor de transferencia 2	Habilitar cierre de red principal a red principal	4739	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia 2	Habilitar cierre de Conexión inactiva B a Conexión inactiva C	4741	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia 2	Habilitar cierre de Conexión inactiva B a Conexión activa C	4743	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Controlador del interruptor de transferencia 2	Habilitar cierre de Conexión activa B a Conexión inactiva C	4745	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia 2	Habilitar cierre de Conexión activa B a Conexión activa C	4747	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia 2	Habilitar cierre de generador inactivo	4749	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia 2	Habilitar cierre de carga activa	4751	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador del interruptor de transferencia 2	Retardo de apertura del disyuntor	4753	Uint32	4	R W	Decisegundo	1	0 - 600
Controlador del interruptor de transferencia 2	Señal de potencia positiva	4755	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Exportación del generador=0 Importación de la red principal=1
Controlador del interruptor de transferencia 2	Lado de Medición de la potencia	4757	Uint32	4	R W	n/d	n/d	B=1 C=2
Habilitar alarma	Com. de VRM 1 Habilitar prealarma de falla	4759	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Nivel de carga base	Gradiente de rampa de preposición 1	4761	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 – 100
Nivel de carga base	Gradiente de rampa de preposición 2	4763	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 – 100
Nivel de carga base	Gradiente de rampa de preposición 3	4765	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 – 100
Nivel de carga base	Gradiente de rampa de preposición 4	4767	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 – 100
Nivel de carga base	Gradiente de rampa de preposición 5	4769	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 – 100
Nivel de carga base	Guardar automáticamente	4771	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Nivelación de picos	Gradiente de rampa de preposición 1	4773	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 – 100
Nivelación de picos	Gradiente de rampa de preposición 2	4775	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 – 100
Nivelación de picos	Gradiente de rampa de preposición 3	4777	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 – 100
Nivelación de picos	Gradiente de rampa de preposición 4	4779	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 – 100
Nivelación de picos	Gradiente de rampa de preposición 5	4781	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Nivelación de picos	Guardar automáticamente	4783	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Importación/Exportación	Gradiente de rampa de preposición 1	4785	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Gradiente de rampa de preposición 2	4787	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Gradiente de rampa de preposición 3	4789	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Gradiente de rampa de preposición 4	4791	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Gradiente de rampa de preposición 5	4793	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Importación/Exportación	Guardar automáticamente	4795	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Corte de tensión	Punto de ajuste máximo	4797	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Corte de tensión	Punto de ajuste mínimo	4799	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Corte de tensión	Preposición 5	4801	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Corte de tensión	Gradiente de rampa de preposición 1	4803	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Corte de tensión	Gradiente de rampa de preposición 2	4805	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Corte de tensión	Gradiente de rampa de preposición 3	4807	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Corte de tensión	Gradiente de rampa de preposición 4	4809	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Corte de tensión	Gradiente de rampa de preposición 5	4811	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Corte de tensión	Guardar automáticamente	4813	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Corte de veloc	Punto de ajuste máximo	4815	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Corte de veloc	Punto de ajuste mínimo	4817	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Corte de veloc	Gradiente de rampa	4819	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0,1 - 100
Corte de veloc	Preposición 1	4821	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Corte de veloc	Preposición 2	4823	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Corte de veloc	Preposición 3	4825	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Corte de veloc	Preposición 4	4827	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Corte de veloc	Preposición 5	4829	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Corte de veloc	Gradiente de rampa de preposición 1	4831	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Corte de veloc	Gradiente de rampa de preposición 2	4833	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Corte de veloc	Gradiente de rampa de preposición 3	4835	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Corte de veloc	Gradiente de rampa de preposición 4	4837	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Corte de veloc	Gradiente de rampa de preposición 5	4839	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Corte de veloc	Guardar automáticamente	4841	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Nivel de carga base	Punto de ajuste máximo	4843	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Punto de ajuste mínimo	4845	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Nivel de carga base	Fuente de entrada analógica	4847	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0, Entrada analógica local 1=1, Entrada analógica local 2=2, Entrada analógica local 3=3, Entrada analógica local 4=4, AEM1 Entrada analógica 1=5, AEM1 Entrada analógica 2=6, AEM1 Entrada analógica 3=7, AEM1 Entrada analógica 4=8, AEM1 Entrada analógica 5=9, AEM1 Entrada analógica 6=10, AEM1 Entrada analógica 7=11, AEM1 Entrada analógica 8=12, AEM2 Entrada analógica 1=13, AEM2 Entrada analógica 2=14, AEM2 Entrada analógica 3=15, AEM2 Entrada analógica 4=16, AEM2 Entrada analógica 5=17, AEM2 Entrada analógica 6=18, AEM2 Entrada analógica 7=19, AEM2 Entrada analógica 8=20, AEM3 Entrada analógica 1=21, AEM3 Entrada analógica 2=22, AEM3 Entrada analógica 3=23, AEM3 Entrada analógica 4=24, AEM3 Entrada analógica 5=25, AEM3 Entrada analógica 6=26, AEM3 Entrada analógica 7=27, AEM3 Entrada analógica 8=28, AEM4 Entrada analógica 1=29, AEM4 Entrada analógica 2=30, AEM4 Entrada analógica 3=31, AEM4 Entrada analógica 4=32, AEM4 Entrada analógica 5=33, AEM4 Entrada analógica 6=34, AEM4 Entrada analógica 7=35, AEM4 Entrada analógica 8=36, Administrador del sistema=37
Nivel de carga base	Desvío máximo	4849	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Nivel de carga base	Desvío mínimo	4851	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Nivel de carga base	Gradiente de rampa	4853	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0,1 - 100
Nivel de carga base	Preposición 1	4855	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Preposición 2	4857	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Preposición 3	4859	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Preposición 4	4861	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Preposición 5	4863	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Gradiente de rampa de preposición 1	4865	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Gradiente de rampa de preposición 2	4867	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Gradiente de rampa de preposición 3	4869	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Gradiente de rampa de preposición 4	4871	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Gradiente de rampa de preposición 5	4873	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Nivel de carga base	Guardar automáticamente	4875	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Nivel de carga base de func aislado	Punto de ajuste máximo	4877	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Punto de ajuste mínimo	4879	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Nivel de carga base de func aislado	Fuente de entrada analógica	4881	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0, Entrada analógica local 1=1, Entrada analógica local 2=2, Entrada analógica local 3=3, Entrada analógica local 4=4, AEM1 Entrada analógica 1=5, AEM1 Entrada analógica 2=6, AEM1 Entrada analógica 3=7, AEM1 Entrada analógica 4=8, AEM1 Entrada analógica 5=9, AEM1 Entrada analógica 6=10, AEM1 Entrada analógica 7=11, AEM1 Entrada analógica 8=12, AEM2 Entrada analógica 1=13, AEM2 Entrada analógica 2=14, AEM2 Entrada analógica 3=15, AEM2 Entrada analógica 4=16, AEM2 Entrada analógica 5=17, AEM2 Entrada analógica 6=18, AEM2 Entrada analógica 7=19, AEM2 Entrada analógica 8=20, AEM3 Entrada analógica 1=21, AEM3 Entrada analógica 2=22, AEM3 Entrada analógica 3=23, AEM3 Entrada analógica 4=24, AEM3 Entrada analógica 5=25, AEM3 Entrada analógica 6=26, AEM3 Entrada analógica 7=27, AEM3 Entrada analógica 8=28, AEM4 Entrada analógica 1=29, AEM4 Entrada analógica 2=30, AEM4 Entrada analógica 3=31, AEM4 Entrada analógica 4=32, AEM4 Entrada analógica 5=33, AEM4 Entrada analógica 6=34, AEM4 Entrada analógica 7=35, AEM4 Entrada analógica 8=36, Administrador del sistema=37
Nivel de carga base de func aislado	Desvío máximo	4883	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Desvío mínimo	4885	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Gradiente de rampa	4887	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0,1 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Preposición 1	4889	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Preposición 2	4891	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Preposición 3	4893	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Preposición 4	4895	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Preposición 5	4897	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Gradiente de rampa de preposición 1	4899	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Gradiente de rampa de preposición 2	4901	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Gradiente de rampa de preposición 3	4903	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Gradiente de rampa de preposición 4	4905	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Nivel de carga base de func aislado	Gradiente de rampa de preposición 5	4907	Flotante	4	R W	Porcentaje por segundo	0,1	0 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Guardar automáticamente	4909	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Punto de ajuste de kVAr	Punto de ajuste máximo	4911	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Punto de ajuste de kVAr	Punto de ajuste mínimo	4913	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Kvar Setpoint	Analog Input Source	4915	Uint32	4	R W	Porcentaje	n/d	None=0, Local Analog Input 1=1, Local Analog Input 2=2, Local Analog Input 3=3, Local Analog Input 4=4, AEM 1 Analog In 1=5, AEM 1 Analog In 2=6, AEM 1 Analog In 3=7, AEM 1 Analog In 4=8, AEM 1 Analog In 5=9, AEM 1 Analog In 6=10, AEM 1 Analog In 7=11, AEM 1 Analog In 8=12, AEM 2 Analog In 1=13, AEM 2 Analog In 2=14, AEM 2 Analog In 3=15, AEM 2 Analog In 4=16, AEM 2 Analog In 5=17, AEM 2 Analog In 6=18, AEM 2 Analog In 7=19, AEM 2 Analog In 8=20, AEM 3 Analog In 1=21, AEM 3 Analog In 2=22, AEM 3 Analog In 3=23, AEM 3 Analog In 4=24, AEM 3 Analog In 5=25, AEM 3 Analog In 6=26, AEM 3 Analog In 7=27, AEM 3 Analog In 8=28, AEM 4 Analog In 1=29, AEM 4 Analog In 2=30, AEM 4 Analog In 3=31, AEM 4 Analog In 4=32, AEM 4 Analog In 5=33, AEM 4 Analog In 6=34, AEM 4 Analog In 7=35, AEM 4 Analog In 8=36, System Manager=37
Kvar Setpoint	Bias Max	4917	Float	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Kvar Setpoint	Bias Min	4919	Float	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Kvar Setpoint	Ramp Rate	4921	Float	4	R W	Percent Per Segundo	0,1	0,1 - 100
Kvar Setpoint	Pre-position 1	4923	Float	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Kvar Setpoint	Pre-position 2	4925	Float	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Kvar Setpoint	Pre-position 3	4927	Float	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Kvar Setpoint	Pre-position 4	4929	Float	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Kvar Setpoint	Pre-position 5	4931	Float	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Kvar Setpoint	Pre-position 1 Ramp Rate	4933	Float	4	R W	Percent Per Segundo	0,1	0 - 100
Kvar Setpoint	Pre-position 2 Ramp Rate	4935	Float	4	R W	Percent Per Segundo	0,1	0 - 100
Kvar Setpoint	Pre-position 3 Ramp Rate	4937	Float	4	R W	Percent Per Segundo	0,1	0 - 100
Kvar Setpoint	Pre-position 4 Ramp Rate	4939	Float	4	R W	Percent Per Segundo	0,1	0 - 100
Kvar Setpoint	Pre-position 5 Ramp Rate	4941	Float	4	R W	Percent Per Segundo	0,1	0 - 100
Kvar Setpoint	Auto Save	4943	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disabled=0 Enabled=1
Falla de emisor de temperatura de refrigerante	Resistencia mínima de entrada	4945	Flotante	4	R W	Ohmio	0,1	0 - 3500
Falla de emisor de temperatura de refrigerante	Resistencia máxima de entrada	4947	Flotante	4	R W	Ohmio	0,1	0 - 3500
Falla de emisor de temperatura de refrigerante	Reconocimiento de contacto	4949	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Falla de emisor de presión de aceite	Resistencia mínima de entrada	4951	Flotante	4	R W	Ohmio	0,1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Falla de emisor de presión de aceite	Resistencia máxima de entrada	4953	Flotante	4	R W	Ohmio	0,1	0 – 300
Falla de emisor de presión de aceite	Reconocimiento de contacto	4955	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Falla de emisor de nivel de combustible	Resistencia mínima de entrada	4957	Flotante	4	R W	Ohmio	0,1	0 - 300
Falla de emisor de nivel de combustible	Resistencia máxima de entrada	4959	Flotante	4	R W	Ohmio	0,1	0 – 300
Falla de emisor de nivel de combustible	Reconocimiento de contacto	4961	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Reservado		4963-67						
Controlador de grupo electrógeno	Tiempo mínimo de marcha	4969	Flotante	4	R W	Secundo	0,1	0 - 3
Habilitar alarma	Prealarma de falla de comunicación de CEM 5 habilitada	4971	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Habilitar alarma	Prealarma de falla de comunicación de CEM 6 habilitada	4973	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Controlador de grupo electrógeno	Corriente mínima del generador para medición	4975	Float	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Controlador de grupo electrógeno	Tipo de control del generador	4977	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directo=0 Supervisión=1
Controlador de grupo electrógeno	Hora de inicio máxima del supervisor Gen	4979	Int32	4	R W	Secundo	1	1 - 3000
Controlador de grupo electrógeno	Inicio Éxito Rpm Porcentaje	4981	Uint32	4	R W	Porcentaje	1	10 - 100
Configuración de la ECU	Fuente de velocidad de bits del bus CAN	4983	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Configuración de la ECU = 0 Configuración del usuario = 1
Configuración de la ECU	Tasa de bits del bus CAN	4985	Uint32	4	R W	n/d	n/d	125 Kb=0 250 Kb=1 500 Kb=2 1000 Kb=3
Configuración de la ECU	Frecuencia de transmisión PGN de la potencia de CA del generador	4987	Uint32	4	R W	n/d	n/d	5 mseg=5 10 mseg=10 20 mseg=20 30 mseg=30 40 mseg=40 50 mseg=50 60 mseg=60 70 mseg=70 80 mseg=80 90 mseg=90 100 mseg=100 150 mseg=150 200 mseg=200 250 mseg=250
Rechazo de carga	Habilitado	15000	Uint32	4	R W		n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Rechazo de carga	Reserva para agregar carga	15002	Flotante	4	R W	Kilovatio	0,1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 1 para la carga	15004	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 2 para la carga	15006	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 3 para la carga	15008	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 4 para la carga	15010	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 5 para la carga	15012	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 6 para la carga	15014	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 7 para la carga	15016	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 8 para la carga	15018	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 9 para la carga	15020	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 10 para la carga	15022	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 11 para la carga	15024	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 12 para la carga	15026	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 13 para la carga	15028	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 14 para la carga	15030	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 15 para la carga	15032	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Agregar desvío de reserva 16 para la carga	15034	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 1	15036	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 1	15038	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 1	15040	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 1	15042	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 1 kW	15044	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 2	15046	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 2	15048	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 2	15050	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 2	15052	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 2 kW	15054	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 3	15056	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 3	15058	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 3	15060	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 3	15062	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 3 kW	15064	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 4	15066	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 4	15068	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 4	15070	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 4	15072	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 4 kW	15074	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 5	15076	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 5	15078	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 5	15080	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 5	15082	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 5 kW	15084	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 6	15086	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 6	15088	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 6	15090	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 6	15092	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 6 kW	15094	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 7	15096	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 7	15098	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 7	15100	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 7	15102	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 7 kW	15104	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 8	15106	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 8	15108	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 8	15110	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 8	15112	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 8 kW	15114	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 9	15116	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 9	15118	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 9	15120	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 9	15122	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 9 kW	15124	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 10	15126	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 10	15128	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 10	15130	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 10	15132	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 10 kW	15134	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 11	15136	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 11	15138	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 11	15140	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 11	15142	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 11 kW	15144	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 12	15146	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 12	15148	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 12	15150	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 12	15152	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 12 kW	15154	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Prioridad de carga 13	15156	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 13	15158	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 13	15160	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 13	15162	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 13 kW	15164	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 14	15166	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 14	15168	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 14	15170	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 14	15172	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 14 kW	15174	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 15	15176	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 15	15178	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 15	15180	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 15	15182	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 15 kW	15184	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 16	15186	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 16	15188	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 16	15190	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 16	15192	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 16 kW	15194	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 17	15196	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 17	15198	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 17	15200	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 17	15202	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 17 kW	15204	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 18	15206	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 18	15208	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 18	15210	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 18	15212	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 18 kW	15214	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 19	15216	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 19	15218	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 19	15220	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 19	15222	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 19 kW	15224	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 20	15226	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Retardo de carga 20	15228	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 20	15230	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 20	15232	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 20 kW	15234	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 21	15236	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 21	15238	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 21	15240	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 21	15242	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 21 kW	15244	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 22	15246	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 22	15248	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 22	15250	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 22	15252	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 22 kW	15254	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 23	15256	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 23	15258	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 23	15260	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 23	15262	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 23 kW	15264	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 24	15266	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 24	15268	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 24	15270	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 24	15272	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 24 kW	15274	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 25	15276	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 25	15278	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 25	15280	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 25	15282	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 25 kW	15284	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 26	15286	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 26	15288	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 26	15290	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 26	15292	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 26 kW	15294	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 27	15296	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 27	15298	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 27	15300	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 27	15302	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 27 kW	15304	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 28	15306	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 28	15308	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 28	15310	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 28	15312	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 28 kW	15314	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 29	15316	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 29	15318	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 29	15320	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 29	15322	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 29 kW	15324	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 30	15326	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 30	15328	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 30	15330	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 30	15332	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 30 kW	15334	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 31	15336	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 31	15338	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 31	15340	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 31	15342	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 31 kW	15344	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 32	15346	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 32	15348	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 32	15350	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 32	15352	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 32 kW	15354	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 33	15356	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 33	15358	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 33	15360	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 33	15362	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 33 kW	15364	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 34	15366	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 34	15368	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 34	15370	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 34	15372	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 34 kW	15374	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 35	15376	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 35	15378	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 35	15380	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 35	15382	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 35 kW	15384	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 36	15386	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 36	15388	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 36	15390	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 36	15392	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 36 kW	15394	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 37	15396	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 37	15398	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 37	15400	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 37	15402	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 37 kW	15404	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 38	15406	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 38	15408	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 38	15410	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 38	15412	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 38 kW	15414	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 39	15416	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 39	15418	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 39	15420	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 39	15422	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 39 kW	15424	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 40	15426	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 40	15428	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 40	15430	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 40	15432	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 40 kW	15434	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 41	15436	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 41	15438	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 41	15440	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 41	15442	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 41 kW	15444	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 42	15446	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 42	15448	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 42	15450	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 42	15452	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 42 kW	15454	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 43	15456	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 43	15458	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 43	15460	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 43	15462	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 43 kW	15464	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 44	15466	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 44	15468	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 44	15470	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 44	15472	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 44 kW	15474	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 45	15476	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 45	15478	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 45	15480	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 45	15482	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 45 kW	15484	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 46	15486	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 46	15488	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 46	15490	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 46	15492	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 46 kW	15494	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 47	15496	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 47	15498	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 47	15500	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 47	15502	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 47 kW	15504	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 48	15506	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 48	15508	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 48	15510	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 48	15512	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 48 kW	15514	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 49	15516	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 49	15518	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 49	15520	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 49	15522	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 49 kW	15524	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 50	15526	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 50	15528	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 50	15530	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 50	15532	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 50 kW	15534	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 51	15536	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 51	15538	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 51	15540	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 51	15542	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 51 kW	15544	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 52	15546	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 52	15548	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 52	15550	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 52	15552	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 52 kW	15554	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 53	15556	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 53	15558	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 53	15560	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 53	15562	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 53 kW	15564	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 54	15566	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 54	15568	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 54	15570	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 54	15572	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 54 kW	15574	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 55	15576	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 55	15578	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 55	15580	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 55	15582	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 55 kW	15584	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 56	15586	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 56	15588	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 56	15590	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 56	15592	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 56 kW	15594	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 57	15596	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 57	15598	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 57	15600	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 57	15602	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 57 kW	15604	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 58	15606	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 58	15608	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 58	15610	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 58	15612	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 58 kW	15614	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 59	15616	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 59	15618	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 59	15620	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 59	15622	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 59 kW	15624	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 60	15626	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 60	15628	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 60	15630	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 60	15632	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 60 kW	15634	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 61	15636	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 61	15638	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 61	15640	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 61	15642	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 61 kW	15644	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 62	15646	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 62	15648	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 62	15650	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 62	15652	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 62 kW	15654	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 63	15656	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 63	15658	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 63	15660	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 63	15662	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 63 kW	15664	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Rechazo de carga	Prioridad de carga 64	15666	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Rechazo de carga	Retardo de carga 64	15668	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo rápido de carga 64	15670	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 60
Rechazo de carga	Retardo de agregado de carga 64	15672	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 3600
Rechazo de carga	Tamaño de carga de 64 kW	15674	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Punto de ajuste de FP	Fuente de entrada analógica	15676	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0, Entrada analógica local 1=1, Entrada analógica local 2=2, Entrada analógica local 3=3, Entrada analógica local 4=4, AEM1 Entrada analógica 1=5, AEM1 Entrada analógica 2=6, AEM1 Entrada analógica 3=7, AEM1 Entrada analógica 4=8, AEM1 Entrada analógica 5=9, AEM1 Entrada analógica 6=10, AEM1 Entrada analógica 7=11, AEM1 Entrada analógica 8=12, AEM2 Entrada analógica 1=13, AEM2 Entrada analógica 2=14, AEM2 Entrada analógica 3=15, AEM2 Entrada analógica 4=16, AEM2 Entrada analógica 5=17, AEM2 Entrada analógica 6=18, AEM2 Entrada analógica 7=19, AEM2 Entrada analógica 8=20, AEM3 Entrada analógica 1=21, AEM3 Entrada analógica 2=22, AEM3 Entrada analógica 3=23, AEM3 Entrada analógica 4=24, AEM3 Entrada analógica 5=25, AEM3 Entrada analógica 6=26, AEM3 Entrada analógica 7=27, AEM3 Entrada analógica 8=28, AEM4 Entrada analógica 1=29, AEM4 Entrada analógica 2=30, AEM4 Entrada analógica 3=31, AEM4 Entrada analógica 4=32, AEM4 Entrada analógica 5=33, AEM4 Entrada analógica 6=34, AEM4 Entrada analógica 7=35, AEM4 Entrada analógica 8=36, Administrador del sistema=37
Punto de ajuste de FP	Desvío máximo	15678	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100
Punto de ajuste de FP	Desvío mínimo	15680	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	-100 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Punto de ajuste de FP	Gradiente de rampa	15682	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0,1 - 100
Punto de ajuste de FP	Gradiente de rampa de preposición 1	15684	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Punto de ajuste de FP	Gradiente de rampa de preposición 2	15686	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Punto de ajuste de FP	Gradiente de rampa de preposición 3	15688	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Punto de ajuste de FP	Gradiente de rampa de preposición 4	15690	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Punto de ajuste de FP	Gradiente de rampa de preposición 5	15692	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Punto de ajuste de FP	Guardar automáticamente	15694	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Arranque/Detención a demanda	Ajuste de tiempo de espera de nivel de arranque 1	15696	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	0 - 32000
Arranque/Detención a demanda	Ajuste de tiempo de espera de nivel de arranque 2	15698	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	0 - 32000
Arranque/Detención a demanda	Ajuste de tiempo de espera de detención	15700	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	0 - 32000
Arranque/Detención a demanda	Ajuste de nivel de arranque retardado 1	15702	Flotante	4	R W	Por unidad	0,001	0 - 1
Arranque/Detención a demanda	Ajuste de nivel de arranque retardado 2	15704	Flotante	4	R W	Por unidad	0,001	0 - 1
Arranque/Detención a demanda	Ajuste de nivel de arranque retardado	15706	Flotante	4	R W	Por unidad	0,001	0 - 1
Arranque/Detención a demanda	Modo Arranque/Detención a demanda	15708	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=1 Carga por unidad=1 Capacidad de rotación=2
Arranque/Detención a demanda	Ajuste de secuenciación de permitir el apagado de la última unidad	15710	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Arranque/Detención a demanda	Capacidad de reserva de rotación 1	15712	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	1 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Capacidad de reserva de rotación 2	15714	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	1 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Histéresis de reserva de rotación	15716	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	5 - 65000
Arranque/Detención a demanda	Tiempo de espera de Arranque de reserva de rotación 1	15718	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	0 - 32000
Arranque/Detención a demanda	Tiempo de espera de Arranque de reserva de rotación 2	15720	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	0 - 32000
Arranque/Detención a demanda	Tiempo de espera de Detener reserva de rotación	15722	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	0 - 32000
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Ajuste de tiempo de espera de Nivel de arranque 1	15724	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	0 - 32000
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Ajuste de tiempo de espera de Nivel de arranque 2	15726	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	0 - 32000
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Ajuste de tiempo de espera de detención	15728	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	0 - 32000
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Ajuste de Nivel de arranque retardado 1	15730	Flotante	4	R W	Por unidad	0,001	0 - 1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Ajuste de Nivel de arranque retardado 2	15732	Flotante	4	R W	Por unidad	0,001	0 - 1
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Ajuste de Nivel de arranque retardado	15734	Flotante	4	R W	Por unidad	0,001	0 - 1
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Modo Arranque/Detención a demanda	15736	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=1 Carga por unidad=1 Capacidad de rotación=2
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Ajuste de secuenciación de permitir el apagado de la última unidad	15738	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Capacidad de reserva de rotación 1	15740	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	1 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Capacidad de reserva de rotación 2	15742	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	1 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Histéresis de reserva de rotación	15744	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	5 - 65000
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Tiempo de espera de Arranque de reserva de rotación 1	15746	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	0 - 32000
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Tiempo de espera de Arranque de reserva de rotación 2	15748	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	0 - 32000
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Tiempo de espera de Detención de la reserva de rotación	15750	Flotante	4	R W	Segunda vez	1	0 - 32000
Cargador de batería 1	Tipo de bus de la CAN del cargador de batería	15752	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0, Estándar=1, Sens=2
Cargador de batería 1	Habilitar prealarma de falla de comunicación	15754	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 1	Habilitar pPrealarma de falla de batería	15756	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 1	Habilitar prealarma de falla de cargador	15758	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 1	Habilitar prealarma de CA desconectada	15760	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 1	Habilitar prealarma de límite térmico	15762	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 1	Habilitar prealarma de tensión CC alta	15764	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 1	Habilitar prealarma de tensión de salida baja	15766	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 1	Habilitar prealarma de tensión de arranque baja	15768	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 1	Habilitar prealarma de ajustes no válidos	15770	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 1	Habilitar prealarma de falla de la unidad única	15772	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 2	Tipo de bus de la CAN del cargador de batería	15774	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Ninguno=0, Estándar=1, Sens=2
Cargador de batería 2	Habilitar prealarma de falla de comunicación	15776	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 2	Habilitar pPrealarma de falla de batería	15778	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cargador de batería 2	Habilitar prealarma de falla de cargador	15780	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 2	Habilitar prealarma de CA desconectada	15782	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 2	Habilitar prealarma de límite térmico	15784	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 2	Habilitar prealarma de tensión CC alta	15786	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 2	Habilitar prealarma de tensión de salida baja	15788	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 2	Habilitar prealarma de tensión de arranque baja	15790	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 2	Habilitar prealarma de ajustes no válidos	15792	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Cargador de batería 2	Habilitar prealarma de falla de la unidad única	15794	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Config de DTC 1	Reconocimiento de contacto	15796	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 1	Configuración de alarma	15798	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 1	Retardo de activación	15800	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 1	Número de parámetro sospechoso	15802	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 1	Indicador del modo de falla	15804	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 2	Reconocimiento de contacto	15806	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 2	Configuración de alarma	15808	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 2	Retardo de activación	15810	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 2	Número de parámetro sospechoso	15812	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 2	Indicador del modo de falla	15814	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 3	Reconocimiento de contacto	15816	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 3	Configuración de alarma	15818	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 3	Retardo de activación	15820	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 3	Número de parámetro sospechoso	15822	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 3	Indicador del modo de falla	15824	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 4	Reconocimiento de contacto	15826	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Config de DTC 4	Configuración de alarma	15828	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 4	Retardo de activación	15830	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 4	Número de parámetro sospechoso	15832	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 4	Indicador del modo de falla	15834	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 5	Reconocimiento de contacto	15836	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 5	Configuración de alarma	15838	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 5	Retardo de activación	15840	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 5	Número de parámetro sospechoso	15842	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 5	Indicador del modo de falla	15844	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 6	Reconocimiento de contacto	15846	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 6	Configuración de alarma	15848	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 6	Retardo de activación	15850	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 6	Número de parámetro sospechoso	15852	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 6	Indicador del modo de falla	15854	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 7	Reconocimiento de contacto	15856	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 7	Configuración de alarma	15858	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 7	Retardo de activación	15860	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 7	Número de parámetro sospechoso	15862	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 7	Indicador del modo de falla	15864	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 8	Reconocimiento de contacto	15866	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 8	Configuración de alarma	15868	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 8	Retardo de activación	15870	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 8	Número de parámetro sospechoso	15872	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 8	Indicador del modo de falla	15874	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 9	Reconocimiento de contacto	15876	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Config de DTC 9	Configuración de alarma	15878	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 9	Retardo de activación	15880	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 9	Número de parámetro sospechoso	15882	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 9	Indicador del modo de falla	15884	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 10	Reconocimiento de contacto	15886	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 10	Configuración de alarma	15888	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 10	Retardo de activación	15890	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 10	Número de parámetro sospechoso	15892	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 10	Indicador del modo de falla	15894	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 11	Reconocimiento de contacto	15896	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 11	Configuración de alarma	15898	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 11	Retardo de activación	15900	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 11	Número de parámetro sospechoso	15902	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 11	Indicador del modo de falla	15904	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 12	Reconocimiento de contacto	15906	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 12	Configuración de alarma	15908	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 12	Retardo de activación	15910	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 12	Número de parámetro sospechoso	15912	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 12	Indicador del modo de falla	15914	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 13	Reconocimiento de contacto	15916	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 13	Configuración de alarma	15918	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 13	Retardo de activación	15920	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 13	Número de parámetro sospechoso	15922	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 13	Indicador del modo de falla	15924	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 14	Reconocimiento de contacto	15926	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Config de DTC 14	Configuración de alarma	15928	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 14	Retardo de activación	15930	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 14	Número de parámetro sospechoso	15932	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 14	Indicador del modo de falla	15934	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 15	Reconocimiento de contacto	15936	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 15	Configuración de alarma	15938	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 15	Retardo de activación	15940	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 15	Número de parámetro sospechoso	15942	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 15	Indicador del modo de falla	15944	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
Config de DTC 16	Reconocimiento de contacto	15946	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Config de DTC 16	Configuración de alarma	15948	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0, Prealarma=1, Alarma=2, Descarga de la alarma=3, Enfriamiento de la alarma=4, Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Config de DTC 16	Retardo de activación	15950	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 – 300
Config de DTC 16	Número de parámetro sospechoso	15952	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 524287
Config de DTC 16	Indicador del modo de falla	15954	Uint32	4	R W	n/d	1	0 – 31
CEM 5	Habilitar	15956	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
CEM 5	Configuración de salida de CEM	15958	Uint32	4	R W	n/d	n/d	18 Salidas=0 24 Salidas=1
CEM 6	Habilitar	15960	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
CEM 6	Configuración de salida de CEM	15962	Uint32	4	R W	n/d	n/d	18 Salidas=0 24 Salidas=1
Arranque/Detención a demanda	Desfase 1 de reserva rotatoria	15964	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 2 de reserva rotatoria	15966	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 3 de reserva rotatoria	15968	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 4 de reserva rotatoria	15970	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 5 de reserva rotatoria	15972	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 6 de reserva rotatoria	15974	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 7 de reserva rotatoria	15976	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 8 de reserva rotatoria	15978	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 9 de reserva rotatoria	15980	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 10 de reserva rotatoria	15982	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 11 de reserva rotatoria	15984	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 12 de reserva rotatoria	15986	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 13 de reserva rotatoria	15988	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Arranque/Detención a demanda	Desfase 14 de reserva rotatoria	15990	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfases de reserva rotatoria 15	15992	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda	Desfase 16 de reserva rotatoria	15994	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 1 de reserva rotatoria	15996	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 2 de reserva rotatoria	15998	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 3 de reserva rotatoria	16000	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 4 de reserva rotatoria	16002	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 5 de reserva rotatoria	16004	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 6 de reserva rotatoria	16006	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 7 de reserva rotatoria	16008	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 8 de reserva rotatoria	16010	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 9 de reserva rotatoria	16012	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 10 de reserva rotatoria	16014	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 11 de reserva rotatoria	16016	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 12 de reserva rotatoria	16018	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 13 de reserva rotatoria	16020	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 14 de reserva rotatoria	16022	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfases de reserva rotatoria 15	16024	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Arranque/Detención a demanda en paralelo a la red principal	Desfase 16 de reserva rotatoria	16026	Flotante	4	R W	Kilovatio	1	0 - 999999
Falla de emisor de nivel de refrigerante	Configuración de alarma	16028	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma enlazada=6
Falla de emisor de nivel de refrigerante	Retardo de activación	16030	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 300
Falla de emisor global	Configuración de alarma	16032	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma enlazada=6
Falla de emisor global	Retardo de activación	16034	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 300
Rechazo de carga	Desconectar la carga	16036	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Desconectar la carga rápido	16038	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregar carga de inhibición	16040	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparar todo	16042	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregar todo	16044	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 1 Habilitar	16046	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 2 Habilitar	16048	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 3 Habilitar	16050	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 4 Habilitar	16052	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 5 Habilitar	16054	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 6 Habilitar	16056	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 7 Habilitar	16058	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 8 Habilitar	16060	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 9 Habilitar	16062	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 10 Habilitar	16064	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 11 Habilitar	16066	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 12 Habilitar	16068	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 13 Habilitar	16070	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 14 Habilitar	16072	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 15 Habilitar	16074	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Sesgo de adición de carga 16 Habilitar	16076	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 1	16078	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 2	16080	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 3	16082	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 4	16084	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 5	16086	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 6	16088	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 7	16090	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 8	16092	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 9	16094	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 10	16096	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 11	16098	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 12	16100	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 13	16102	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 14	16104	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 15	16106	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 16	16108	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 17	16110	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 18	16112	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 19	16114	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 20	16116	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 21	16118	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 22	16120	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 23	16122	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 24	16124	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 25	16126	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 26	16128	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 27	16130	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 28	16132	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 29	16134	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 30	16136	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 31	16138	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 32	16140	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 33	16142	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 34	16144	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 35	16146	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 36	16148	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 37	16150	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 38	16152	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 39	16154	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 40	16156	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 41	16158	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 42	16160	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 43	16162	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 44	16164	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 45	16166	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 46	16168	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 47	16170	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 48	16172	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 49	16174	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 50	16176	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 51	16178	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 52	16180	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 53	16182	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 54	16184	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 55	16186	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 56	16188	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 57	16190	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 58	16192	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 59	16194	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 60	16196	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 61	16198	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 62	16200	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 63	16202	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Agregado de carga de prioridad 64	16204	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 1	16206	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 2	16208	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 3	16210	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 4	16212	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 5	16214	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 6	16216	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 7	16218	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 8	16220	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 9	16222	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 10	16224	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 11	16226	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 12	16228	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 13	16230	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 14	16232	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 15	16234	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 16	16236	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 17	16238	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 18	16240	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 19	16242	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 20	16244	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 21	16246	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 22	16248	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 23	16250	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 24	16252	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 25	16254	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 26	16256	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 27	16258	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 28	16260	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 29	16262	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 30	16264	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 31	16266	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 32	16268	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 33	16270	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 34	16272	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 35	16274	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 36	16276	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 37	16278	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 38	16280	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 39	16282	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 40	16284	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 41	16286	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 42	16288	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 43	16290	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 44	16292	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 45	16294	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 46	16296	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 47	16298	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 48	16300	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 49	16302	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 50	16304	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 51	16306	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 52	16308	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 53	16310	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 54	16312	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 55	16314	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 56	16316	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 57	16318	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 58	16320	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 59	16322	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 60	16324	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 61	16326	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 62	16328	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 63	16330	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Rechazo de carga	Disparo de carga de prioridad 64	16332	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Programable=0 Forzado=1
Elemento config 9	Reconocimiento de contacto	16334	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 9	Configuración de alarma	16336	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 9	Retardo de activación	16338	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 10	Reconocimiento de contacto	16340	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Elemento config 10	Configuración de alarma	16342	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 10	Retardo de activación	16344	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 11	Reconocimiento de contacto	16346	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 11	Configuración de alarma	16348	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 11	Retardo de activación	16350	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 12	Reconocimiento de contacto	16352	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 12	Configuración de alarma	16354	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 12	Retardo de activación	16356	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 13	Reconocimiento de contacto	16358	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 13	Configuración de alarma	16360	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 13	Retardo de activación	16362	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 14	Reconocimiento de contacto	16364	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 14	Configuración de alarma	16366	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 14	Retardo de activación	16368	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 15	Reconocimiento de contacto	16370	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 15	Configuración de alarma	16372	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 15	Retardo de activación	16374	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 16	Reconocimiento de contacto	16376	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 16	Configuración de alarma	16378	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Elemento config 16	Retardo de activación	16380	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 17	Reconocimiento de contacto	16382	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 17	Configuración de alarma	16384	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 17	Retardo de activación	16386	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 18	Reconocimiento de contacto	16388	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 18	Configuración de alarma	16390	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 18	Retardo de activación	16392	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 19	Reconocimiento de contacto	16394	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 19	Configuración de alarma	16396	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 19	Retardo de activación	16398	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 20	Reconocimiento de contacto	16400	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 20	Configuración de alarma	16402	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 20	Retardo de activación	16404	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 21	Reconocimiento de contacto	16406	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 21	Configuración de alarma	16408	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 21	Retardo de activación	16410	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 22	Reconocimiento de contacto	16412	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 22	Configuración de alarma	16414	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 22	Retardo de activación	16416	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 23	Reconocimiento de contacto	16418	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Elemento config 23	Configuración de alarma	16420	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 23	Retardo de activación	16422	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 24	Reconocimiento de contacto	16424	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 24	Configuración de alarma	16426	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 24	Retardo de activación	16428	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 25	Reconocimiento de contacto	16430	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 25	Configuración de alarma	16432	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 25	Retardo de activación	16434	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 26	Reconocimiento de contacto	16436	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 26	Configuración de alarma	16438	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 26	Retardo de activación	16440	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 27	Reconocimiento de contacto	16442	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 27	Configuración de alarma	16444	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 27	Retardo de activación	16446	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 28	Reconocimiento de contacto	16448	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 28	Configuración de alarma	16450	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 28	Retardo de activación	16452	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 29	Reconocimiento de contacto	16454	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 29	Configuración de alarma	16456	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Elemento config 29	Retardo de activación	16458	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 30	Reconocimiento de contacto	16460	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 30	Configuración de alarma	16462	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 30	Retardo de activación	16464	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 31	Reconocimiento de contacto	16466	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 31	Configuración de alarma	16468	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 31	Retardo de activación	16470	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 32	Reconocimiento de contacto	16472	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Elemento config 32	Configuración de alarma	16474	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Elemento config 32	Retardo de activación	16476	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 1 CEM 5	Reconocimiento de contacto	16478	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 1 CEM 5	Configuración de alarma	16480	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 1 CEM 5	Retardo de activación	16482	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 1 CEM 5	Tipo de contacto	16484	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 1 CEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación	16486	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 2 CEM 5	Reconocimiento de contacto	16488	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 2 CEM 5	Configuración de alarma	16490	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 2 CEM 5	Retardo de activación	16492	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 2 CEM 5	Tipo de contacto	16494	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 2 CEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación	16496	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 3 CEM 5	Reconocimiento de contacto	16498	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Entrada de contacto 3 CEM 5	Configuración de alarma	16500	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 3 CEM 5	Retardo de activación	16502	UInt32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 3 CEM 5	Tipo de contacto	16504	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 3 CEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación	16506	UInt32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 4 CEM 5	Reconocimiento de contacto	16508	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 4 CEM 5	Configuración de alarma	16510	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 4 CEM 5	Retardo de activación	16512	UInt32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 4 CEM 5	Tipo de contacto	16514	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 4 CEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación	16516	UInt32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 5 CEM 5	Reconocimiento de contacto	16518	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 5 CEM 5	Configuración de alarma	16520	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 5 CEM 5	Retardo de activación	16522	UInt32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 5 CEM 5	Tipo de contacto	16524	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 5 CEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación	16526	UInt32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 6 CEM 5	Reconocimiento de contacto	16528	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 6 CEM 5	Configuración de alarma	16530	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 6 CEM 5	Retardo de activación	16532	UInt32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 6 CEM 5	Tipo de contacto	16534	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 6 CEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación	16536	UInt32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 7 CEM 5	Reconocimiento de contacto	16538	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 7 CEM 5	Configuración de alarma	16540	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Entrada de contacto 7 CEM 5	Retardo de activación	16542	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 7 CEM 5	Tipo de contacto	16544	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 7 CEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación	16546	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 8 CEM 5	Reconocimiento de contacto	16548	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 8 CEM 5	Configuración de alarma	16550	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 8 CEM 5	Retardo de activación	16552	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 8 CEM 5	Tipo de contacto	16554	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 8 CEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación	16556	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 9 CEM 5	Reconocimiento de contacto	16558	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 9 CEM 5	Configuración de alarma	16560	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 9 CEM 5	Retardo de activación	16562	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 9 CEM 5	Tipo de contacto	16564	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 9 CEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación	16566	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 10 CEM 5	Reconocimiento de contacto	16568	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 10 CEM 5	Configuración de alarma	16570	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 10 CEM 5	Retardo de activación	16572	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 10 CEM 5	Tipo de contacto	16574	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 10 CEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación	16576	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 1 CEM 6	Reconocimiento de contacto	16578	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 1 CEM 6	Configuración de alarma	16580	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 1 CEM 6	Retardo de activación	16582	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 1 CEM 6	Tipo de contacto	16584	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 1 CEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación	16586	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Entrada de contacto 2 CEM 6	Reconocimiento de contacto	16588	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 2 CEM 6	Configuración de alarma	16590	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 2 CEM 6	Retardo de activación	16592	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 2 CEM 6	Tipo de contacto	16594	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 2 CEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación	16596	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 3 CEM 6	Reconocimiento de contacto	16598	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 3 CEM 6	Configuración de alarma	16600	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 3 CEM 6	Retardo de activación	16602	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 3 CEM 6	Tipo de contacto	16604	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 3 CEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación	16606	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 4 CEM 6	Reconocimiento de contacto	16608	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 4 CEM 6	Configuración de alarma	16610	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 4 CEM 6	Retardo de activación	16612	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 4 CEM 6	Tipo de contacto	16614	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 4 CEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación	16616	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 5 CEM 6	Reconocimiento de contacto	16618	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 5 CEM 6	Configuración de alarma	16620	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 5 CEM 6	Retardo de activación	16622	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 5 CEM 6	Tipo de contacto	16624	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 5 CEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación	16626	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 6 CEM 6	Reconocimiento de contacto	16628	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Entrada de contacto 6 CEM 6	Configuración de alarma	16630	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 6 CEM 6	Retardo de activación	16632	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 6 CEM 6	Tipo de contacto	16634	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 6 CEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación	16636	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 7 CEM 6	Reconocimiento de contacto	16638	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 7 CEM 6	Configuración de alarma	16640	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 7 CEM 6	Retardo de activación	16642	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 7 CEM 6	Tipo de contacto	16644	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 7 CEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación	16646	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 8 CEM 6	Reconocimiento de contacto	16648	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 8 CEM 6	Configuración de alarma	16650	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 8 CEM 6	Retardo de activación	16652	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 8 CEM 6	Tipo de contacto	16654	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 8 CEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación	16656	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 9 CEM 6	Reconocimiento de contacto	16658	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 9 CEM 6	Configuración de alarma	16660	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Entrada de contacto 9 CEM 6	Retardo de activación	16662	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 9 CEM 6	Tipo de contacto	16664	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 9 CEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación	16666	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 10 CEM 6	Reconocimiento de contacto	16668	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Siempre=0 Motor en marcha=1
Entrada de contacto 10 CEM 6	Configuración de alarma	16670	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de alarma=4 Enfriamiento de descarga de alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Entrada de contacto 10 CEM 6	Retardo de activación	16672	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 10 CEM 6	Tipo de contacto	16674	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Normalmente abierto=0 Normalmente cerrado=1
Entrada de contacto 10 CEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación	16676	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Manipulador de kW nominal alternativo	Kw nominales alternativos 1	16678	Flotante	4	R W	Kilovatio	0.01	0 - 1000000
Manipulador de kW nominal alternativo	Potencia nominal alternativa 2	16680	Flotante	4	R W	Kilovatio	0.01	0 - 1000000
Manipulador de kW nominal alternativo	Potencia nominal alterna 3	16682	Flotante	4	R W	Kilovatio	0.01	0 - 1000000
Manipulador de kW nominal alternativo	Potencia nominal alterna 4	16684	Flotante	4	R W	Kilovatio	0.01	0 - 1000000
Manipulador de kW nominal alternativo	Kw nominal activo	16686	Flotante	4	R	Kilovatio	0.01	0 - 1000000
Manipulador de kW nominal alternativo	Kw nominales alternativos seleccionados	16688	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 4
Manipulador de kW nominal alternativo	Kvar nominal activo	16690	Flotante	4	R	KiloVar	0.01	0 - 1000000
Manipulador de kW nominal alternativo	Kva nominal activo	16692	Flotante	4	R	KiloVA	0.01	1 - 1000000
Manipulador de kW nominal alternativo	Pf nominal activo	16694	Flotante	4	R	Factor de potencia	0.01	-1 - 1
Configuración de la ECU	Dirección PE TSC1	16696	Manipulador de kW nominal alternativo	4	R W	n/d	1	1 - 253
Configuración de la ECU	Dirección TSC1 TE	16698	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 253
Configuración de la ECU	Dirección de la ECU del motor secundario	16700	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 254
Configuración de la ECU	Dirección del módulo 1 del bus CAN auxiliar	16702	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 254
Configuración de la ECU	Dirección del módulo 2 del bus CAN auxiliar	16704	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 254
Configuración de la ECU	Dirección del módulo 3 del bus CAN auxiliar	16706	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 254
Configuración de la ECU	Dirección del módulo 4 del bus CAN auxiliar	16708	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 254
Configuración de la ECU	Borrar DTC de Aux 1 activo	16710	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Si=1
Configuración de la ECU	Borrar DTC de Aux 2 activo	16712	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Si=1
Configuración de la ECU	Borrar DTC de Aux 3 activo	16714	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Si=1
Configuración de la ECU	Borrar DTC de Aux 4 activo	16716	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Si=1
Configuración de la ECU	Borrar todos los DTC activos	16718	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Si=1
Configuración de la ECU	Borrar DTC Aux 1 previamente activos	16720	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Si=1
Configuración de la ECU	Borrar DTC de Aux 2 previamente activos	16722	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Si=1
Configuración de la ECU	Borrar DTC de Aux 3 previamente activos	16724	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Si=1
Configuración de la ECU	Borrar DTC de Aux 4 previamente activos	16726	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Si=1
Configuración de la ECU	Borrar todos los DTC previamente activos	16728	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Si=1
Configuración de la ECU	Reservado – No utilizar	16730	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 4294967295
Configuración de la ECU	Reservado – No utilizar	16732	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 4294967295

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Salida AVR	Selección de parámetros	16734	Int32	4	R W	n/d	n/d	Consulte el capítulo Parámetros Seleccionables para obtener una lista completa.
Salida AVR	Tipo de salida	16736	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Voltaje=0 Corriente=1
Salida AVR	Parámetro mínimo	16738	Flotante	4	R W	n/d	0.01	-999999 - 999999
Salida AVR	Parámetro máximo	16740	Flotante	4	R W	n/d	0.01	-999999 - 999999
Salida AVR	Corriente mínima	16742	Flotante	4	R W	Miliamperio	0.1	0 - 20
Salida AVR	Corriente máxima	16744	Flotante	4	R W	Miliamperio	0.1	0 - 20
Salida AVR	Voltaje mínimo	16746	Flotante	4	R W	Voltio	0.1	-10 - 10
Salida AVR	Voltaje máximo	16748	Flotante	4	R W	Voltio	0.1	-10 - 10
Salida AVR	Respuesta	16750	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Creciente=0 Decreciente=1
Producción del gobierno	Selección de parámetros	16752	Int32	4	R W	n/d	n/d	Consulte el capítulo Parámetros Seleccionables para obtener una lista completa.
Producción del gobierno	Tipo de salida	16754	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Voltaje=0 Corriente=1
Producción del gobierno	Parámetro mínimo	16756	Flotante	4	R W	n/d	0.01	-999999 - 999999
Producción del gobierno	Parámetro máximo	16758	Flotante	4	R W	n/d	0.01	-999999 - 999999
Producción del gobierno	Corriente mínima	16760	Flotante	4	R W	Miliamperio	0.1	0 - 20
Producción del gobierno	Corriente máxima	16762	Flotante	4	R W	Miliamperio	0.1	0 - 20
Producción del gobierno	Voltaje mínimo	16764	Flotante	4	R W	Voltio	0.1	-10 - 10
Producción del gobierno	Voltaje máximo	16766	Flotante	4	R W	Voltio	0.1	-10 - 10
Producción del gobierno	Respuesta	16768	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Creciente=0 Decreciente=1
Salida LS	Selección de parámetros	16770	Int32	4	R W	n/d	n/d	Consulte el capítulo Parámetros Seleccionables para obtener una lista completa.
Salida LS	Tipo de salida	16772	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Voltaje=0 Corriente=1
Salida LS	Parámetro mínimo	16774	Flotante	4	R W	n/d	0.01	-999999 - 999999
Salida LS	Parámetro máximo	16776	Flotante	4	R W	n/d	0.01	-999999 - 999999
Salida LS	Corriente mínima	16778	Flotante	4	R W	Miliamperio	0.1	0 - 20
Salida LS	Corriente máxima	16780	Flotante	4	R W	Miliamperio	0.1	0 - 20
Salida LS	Voltaje mínimo	16782	Flotante	4	R W	Voltio	0.1	-10 - 10
Salida LS	Voltaje máximo	16784	Flotante	4	R W	Voltio	0.1	-10 - 10
Salida LS	Respuesta	16786	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Creciente=0 Decreciente=1



8 • Salidas de pulso

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Salida de pulso ATR	Modo	5000	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Continuo=0 Proporcional=1
Salida de pulso ATR	Ancho de pulso de corrección	5002	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 99 9
Salida de pulso ATR	Intervalo de pulso de corrección	5004	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 99 9
Salida de pulso de GOV	Modo	5006	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Continuo=0 Proporcional=1
Salida de pulso de GOV	Ancho de pulso de corrección	5008	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 99 9
Salida de pulso de GOV	Intervalo de pulso de corrección	5010	Flotante	4	R W	Segundo	0,1	0 - 99 9



9 • Ajustes de control

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Interruptor virtual	Estado de interruptor virtual 1	5500	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Abierto=0 Cerrado=1
Interruptor virtual	Estado de interruptor virtual 2	5502	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Abierto=0 Cerrado=1
Interruptor virtual	Estado de interruptor virtual 3	5504	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Abierto=0 Cerrado=1
Interruptor virtual	Estado de interruptor virtual 4	5506	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Abierto=0 Cerrado=1
Interruptor virtual	Estado de interruptor virtual 5	5508	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Abierto=0 Cerrado=1
Interruptor virtual	Estado de interruptor virtual 6	5510	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Abierto=0 Cerrado=1
Grupo de control de comunicaciones	Parada de emergencia: Al ingresar "1", la parada de emergencia pasará de apagada a encendida. Al ingresar "1" nuevamente, la parada de emergencia pasará de encendida a apagada. Cuando se lee, estado apagado = 0 y estado encendido = 1.	5512	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conmutación Encendido/Apagado=1
Grupo de control de comunicaciones	Arranque remoto	5514	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Parada remota	5516	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Modo de funcionamiento	5518	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Modo de apagado	5520	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Modo Auto	5522	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Solicitud de apertura de disy de gen	5524	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Solicitud de cierre de disy de gen	5526	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Solicitud de apertura de disyuntor de red principal	5528	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Solicitud de cierre de disyuntor de red principal	5530	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Parada de emergencia	5532	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Solicitud de funcionamiento	5534	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Reinicio de alarma de coms	5536	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Restablecer ROCOF máxima del generador	5538	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Restablecer ROCOF máxima de bus 1	5540	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Restablecer ROCOF máxima de bus 2	5542	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Restablecer desfasaje máximo del generador	5544	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Restablecer desfasaje máximo de bus 1	5546	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Restablecer desfasaje máximo de bus 2	5548	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Disparador=1
Grupo de control de comunicaciones	Restablecimiento de protección de bus 1	5550	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Grupo de control de comunicaciones	Restablecimiento de protección de bus 2	5552	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Grupo de control de comunicaciones	Restablecimiento de protección de bus 1 bus 2	5554	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Contactos corr alta	Control de lógica de solenoide de combustible	5556	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Predefinido=0 Programable=1
Contactos corr alta	Control de lógica de retardo de arranque del motor	5558	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Predefinido=0 Programable=1
Contactos corr alta	Control de lógica de salida de arranque maestro	5560	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Predefinido=0 Programable=1
Grupo de control de com	Solicitud de apertura del disyuntor de grupo	5562	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Grupo de control de com	Solicitud de cierre del disyuntor de grupo	5564	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Grupo de control de com	Solicitud de apertura del int de transferencia	5566	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Grupo de control de com	Solicitud de cierre del int de transferencia	5568	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Interruptores de Modbus virtuales	Interruptores independientes virtuales	5570	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Bit 0=Interruptor de Modbus 1 Bit 1=Interruptor de Modbus 2 Bit 2=Interruptor de Modbus 3 Bit 3=Interruptor de Modbus 4 Bit 4=Interruptor de Modbus 5 Bit 5=Interruptor de Modbus 6 Bit 6=Interruptor de Modbus 7 Bit 7=Interruptor de Modbus 8 Bit 8=Interruptor de Modbus 9 Bit 9=Interruptor de Modbus 10 Bit 10=Interruptor de Modbus 11 Bit 11=Interruptor de Modbus 12 Bit 12=Interruptor de Modbus 13 Bit 13=Interruptor de Modbus 14 Bit 14=Interruptor de Modbus 15 Bit 15=Interruptor de Modbus 16 Bit 16=Interruptor de Modbus 17 Bit 17=Interruptor de Modbus 18 Bit 18=Interruptor de Modbus 19 Bit 19=Interruptor de Modbus 20 Bit 20=Interruptor de Modbus 21 Bit 21=Interruptor de Modbus 22 Bit 22=Interruptor de Modbus 23 Bit 23=Interruptor de Modbus 24 Bit 24=Interruptor de Modbus 25 Bit 25=Interruptor de Modbus 26 Bit 26=Interruptor de Modbus 27 Bit 27=Interruptor de Modbus 28 Bit 28=Interruptor de Modbus 29 Bit 29=Interruptor de Modbus 30 Bit 30=Interruptor de Modbus 31 Bit 31=Interruptor de Modbus 32

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Interruptores virtuales de Modbus	Interruptores virtuales independientes	5572	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Bit 32=Interruptor de Modbus 33 Bit 33=Interruptor de Modbus 34 Bit 34=Interruptor de Modbus 35 Bit 35=Interruptor de Modbus 36 Bit 36=Interruptor de Modbus 37 Bit 37=Interruptor de Modbus 38 Bit 38=Interruptor de Modbus 39 Bit 39=Interruptor de Modbus 40 Bit 40=Interruptor de Modbus 41 Bit 41=Interruptor de Modbus 42 Bit 42=Interruptor de Modbus 43 Bit 43=Interruptor de Modbus 44 Bit 44=Interruptor de Modbus 45 Bit 45=Interruptor de Modbus 46 Bit 46=Interruptor de Modbus 47 Bit 47=Interruptor de Modbus 48 Bit 48=Interruptor de Modbus 49 Bit 49=Interruptor de Modbus 50 Bit 50=Interruptor de Modbus 51 Bit 51=Interruptor de Modbus 52 Bit 52=Interruptor de Modbus 53 Bit 53=Interruptor de Modbus 54 Bit 54=Interruptor de Modbus 55 Bit 55=Interruptor de Modbus 56 Bit 56=Interruptor de Modbus 57 Bit 57=Interruptor de Modbus 58 Bit 58=Interruptor de Modbus 59 Bit 59=Interruptor de Modbus 60 Bit 60=Interruptor de Modbus 61 Bit 61=Interruptor de Modbus 62 Bit 62=Interruptor de Modbus 63 Bit 63=Interruptor de Modbus 64

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Interruptores virtuales de Modbus	Interruptores virtuales independientes	5574	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Bit 64=Interruptor de Modbus 65 Bit 65=Interruptor de Modbus 66 Bit 66=Interruptor de Modbus 67 Bit 67=Interruptor de Modbus 68 Bit 68=Interruptor de Modbus 69 Bit 69=Interruptor de Modbus 70 Bit 70=Interruptor de Modbus 71 Bit 71=Interruptor de Modbus 72 Bit 72=Interruptor de Modbus 73 Bit 73=Interruptor de Modbus 74 Bit 74=Interruptor de Modbus 75 Bit 75=Interruptor de Modbus 76 Bit 76=Interruptor de Modbus 77 Bit 77=Interruptor de Modbus 78 Bit 78=Interruptor de Modbus 79 Bit 79=Interruptor de Modbus 80 Bit 80=Interruptor de Modbus 81 Bit 81=Interruptor de Modbus 82 Bit 82=Interruptor de Modbus 83 Bit 83=Interruptor de Modbus 84 Bit 84=Interruptor de Modbus 85 Bit 85=Interruptor de Modbus 86 Bit 86=Interruptor de Modbus 87 Bit 87=Interruptor de Modbus 88 Bit 88=Interruptor de Modbus 89 Bit 89=Interruptor de Modbus 90 Bit 90=Interruptor de Modbus 91 Bit 91=Interruptor de Modbus 92 Bit 92=Interruptor de Modbus 93 Bit 93=Interruptor de Modbus 94 Bit 94=Interruptor de Modbus 95 Bit 95=Interruptor de Modbus 96

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Interruptores virtuales de Modbus	Interruptores virtuales independientes	5576	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Bit 96=Interruptor de Modbus 97 Bit 97=Interruptor de Modbus 98 Bit 98=Interruptor de Modbus 99 Bit 99=Interruptor de Modbus 100 Bit 100=Interruptor de Modbus 101 Bit 101=Interruptor de Modbus 102 Bit 102=Interruptor de Modbus 103 Bit 103=Interruptor de Modbus 104 Bit 104=Interruptor de Modbus 105 Bit 105=Interruptor de Modbus 106 Bit 106=Interruptor de Modbus 107 Bit 107=Interruptor de Modbus 108 Bit 108=Interruptor de Modbus 109 Bit 109=Interruptor de Modbus 110 Bit 110=Interruptor de Modbus 111 Bit 111=Interruptor de Modbus 112 Bit 112=Interruptor de Modbus 113 Bit 113=Interruptor de Modbus 114 Bit 114=Interruptor de Modbus 115 Bit 115=Interruptor de Modbus 116 Bit 116=Interruptor de Modbus 117 Bit 117=Interruptor de Modbus 118 Bit 118=Interruptor de Modbus 119 Bit 119=Interruptor de Modbus 120 Bit 120=Interruptor de Modbus 121 Bit 121=Interruptor de Modbus 122 Bit 122=Interruptor de Modbus 123 Bit 123=Interruptor de Modbus 124 Bit 124=Interruptor de Modbus 125 Bit 125=Interruptor de Modbus 126 Bit 126=Interruptor de Modbus 127 Bit 127=Interruptor de Modbus 128
Grupo de control de comunicaciones	Solicitud de apertura del interruptor de transferencia 2	5578	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Grupo de control de comunicaciones	Solicitud de cierre del interruptor de transferencia 2	5580	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Zumbador	Establecer silencio de alarma	5582	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1



10 • Ajustes globales

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 1	6000	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 1	6002	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 1	6004	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 2	6006	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 2	6008	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 2	6010	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 3	6012	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 3	6014	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 3	6016	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 4	6018	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 4	6020	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 4	6022	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 5	6024	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 5	6026	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 5	6028	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 6	6030	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 6	6032	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 6	6034	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 7	6036	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 7	6038	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 7	6040	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 8	6042	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 8	6044	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 8	6046	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 9	6048	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 9	6050	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 9	6052	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 10	6054	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 10	6056	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 10	6058	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 11	6060	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 11	6062	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 11	6064	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 12	6066	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 12	6068	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 12	6070	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 13	6072	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 13	6074	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 13	6076	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 14	6078	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 14	6080	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 14	6082	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 15	6084	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 15	6086	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 15	6088	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 16	6090	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 16	6092	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 16	6094	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 59
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 1	6096	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 2	6098	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 3	6100	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 4	6102	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 5	6104	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 6	6106	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 7	6108	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Config de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 8	6110	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Tabla ID unidad	Prealarma de ID faltante habilitada	6112	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Tabla ID unidad	Prealarma de repetición de ID habilitada	6114	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Panel pantalla remota	Alarma programable 1 habilitada	6116	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Panel pantalla remota	Alarma programable 2 habilitada	6118	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Panel pantalla remota	Prealarma programable 1 habilitada	6120	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Panel pantalla remota	Prealarma programable 2 habilitada	6122	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Preparador de tabla del disyuntor	Prealarma de comp de sistema faltante habilitada	6124	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Preparador de tabla del disyuntor	Prealarma de segmentos no alcanzables habilitada	6126	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Preparador de tabla del disyuntor	Cantidad prevista de controladores del int de transferencia	6128	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Preparador de tabla del disyuntor	Prealarma de disyuntor crítico faltante habilitada	6130	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Preparador de tabla del disyuntor	Detección de configuración del disyuntor del sistema	6132	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Contador 1 de Entrada de la lógica	Operación 1	6134	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 1 de Entrada de la lógica	Umbral 1	6136	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Contador 1 de Entrada de la lógica	Operación 2	6138	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 1 de Entrada de la lógica	Umbral 2	6140	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 2 de Entrada de la lógica	Operación 1	6142	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 2 de Entrada de la lógica	Umbral 1	6144	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 2 de Entrada de la lógica	Operación 2	6146	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 2 de Entrada de la lógica	Umbral 2	6148	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 3 de Entrada de la lógica	Operación 1	6150	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 3 de Entrada de la lógica	Umbral 1	6152	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 3 de Entrada de la lógica	Operación 2	6154	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 3 de Entrada de la lógica	Umbral 2	6156	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 4 de Entrada de la lógica	Operación 1	6158	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 4 de Entrada de la lógica	Umbral 1	6160	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 4 de Entrada de la lógica	Operación 2	6162	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 4 de Entrada de la lógica	Umbral 2	6164	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 5 de Entrada de la lógica	Operación 1	6166	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 5 de Entrada de la lógica	Umbral 1	6168	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 5 de Entrada de la lógica	Operación 2	6170	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 5 de Entrada de la lógica	Umbral 2	6172	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Contador 6 de Entrada de la lógica	Operación 1	6174	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 6 de Entrada de la lógica	Umbral 1	6176	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 6 de Entrada de la lógica	Operación 2	6178	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 6 de Entrada de la lógica	Umbral 2	6180	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 7 de Entrada de la lógica	Operación 1	6182	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 7 de Entrada de la lógica	Umbral 1	6184	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 7 de Entrada de la lógica	Operación 2	6186	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 7 de Entrada de la lógica	Umbral 2	6188	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 8 de Entrada de la lógica	Operación 1	6190	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 8 de Entrada de la lógica	Umbral 1	6192	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Contador 8 de Entrada de la lógica	Operación 2	6194	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Igual a=0 Menor que=1 Menor que o igual a=2 Mayor que=3 Mayor que o igual a=4
Contador 8 de Entrada de la lógica	Umbral 2	6196	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 32
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 17	6198	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 17	6200	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 17	6202	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 599
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 18	6204	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 18	6206	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 18	6208	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 599
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 19	6210	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 19	6212	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 19	6214	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 599
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 20	6216	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 20	6218	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en horas del cronómetro 32	6288	Uint32	4	R W	Hora	1	0 - 250
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en minutos del cronómetro 32	6290	Uint32	4	R W	Minuto	1	0 - 59
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera en segundos del cronómetro 32	6292	Uint32	4	R W	Segundo	1	0 - 599
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 9	6294	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 10	6296	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 11	6398	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 12	6300	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 13	6302	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 14	6304	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 15	6306	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Ajustes de elementos cronometrados en PLC	Tiempo de espera del contador 16	6308	Flotante	4	R W	n/d	1	0 - 1800
Arranque-parada	Configuración del modo de secuenciación	6310	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=50 Staggered=51 Balanceado=52 Tamaño más grande=53 Tamaño más pequeño=54 Unidad más pequeña ID=55 Horas de funcionamiento equilibrado=57 Modo de adoptar sistema=56
Arranque-parada	Ajuste de Tiempo máx. de arranque del generador en segundos	6312	Int32	4	R W	Segundo	1	1 - 3000
Arranque-parada	Ajuste de Tiempo máx. de parada del generador en segundos	6314	Int32	4	R W	Segundo	1	1 - 3000
Arranque-parada	Configuración de ID de secuenciación	6316	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Secuencia en paralelo de arranque y parada a la red	Configuración del modo de secuenciación	6318	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=50 Staggered=51 Balanceado=52 Tamaño más grande=53 Tamaño más pequeño=54 Unidad más pequeña ID=55 Horas de funcionamiento equilibrado=57 Modo de adoptar sistema=56
Secuencia en paralelo de arranque y parada a la red	Ajuste de Tiempo máx. de arranque del generador en segundos	6320	Int32	4	R W	Segundo	1	1 - 3000
Secuencia en paralelo de arranque y parada a la red	Ajuste de Tiempo máx. de parada del generador en segundos	6322	Int32	4	R W	Segundo	1	1 - 3000
Secuencia en paralelo de arranque y parada a la red	Configuración de ID de secuenciación	6324	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID sec esperada 1	6326	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 2 de sec esperada	6328	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 3 de sec esperada	6330	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 4 de sec esperada	6332	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 5 de sec esperada	6334	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 6 de sec esperada	6336	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 7 de sec esperada	6338	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 8 de sec esperada	6340	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 9 de sec esperada	6342	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 10 de sec esperada	6344	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 11 de sec esperada	6346	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 12 de sec esperada	6348	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 13 de sec esperada	6350	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Tabla de ID de unidad	ID 14 de sec esperada	6352	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 15 de sec esperada	6354	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 16 de sec esperada	6356	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 17 de sec esperada	6358	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 18 de sec esperada	6360	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 19 de sec esperada	6362	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 20 de sec esperada	6364	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 21 de sec esperada	6366	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 22 de sec esperada	6368	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 23 de sec esperada	6370	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 24 de sec esperada	6372	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 25 de sec esperada	6374	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 26 de sec esperada	6376	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 27 de sec esperada	6378	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 28 de sec esperada	6380	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 29 de sec esperada	6382	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 30 de sec esperada	6384	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 31 de sec esperada	6386	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255
Tabla de ID de unidad	ID 32 de sec esperada	6388	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 255



11 • Configuración

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
System Configuration (Configuración del sistema)	Frecuencia nominal	6500	Uint32	4	R W	n/d		50 Hz=50 60 Hz=60
Configuración del sistema	Métrico inglés	6502	Uint32	4	R W	n/d		Imperial=0 Métrico=1
Configuración del sistema	Unidades métricas	6504	Uint32	4	R W	n/d		bar=0 kPa/MPa=1
Configuración del sistema	Frecuencia alterna	6506	Flotante	4	R W	Hercio		10 - 90
Configuración del sistema	TC auxiliar 1	6508	Uint32	4	R W	n/d		CT no conectado=7 Bus1 Fase A=0 Bus1 Fase B=1 Bus1 Fase C=2 Bus2 Fase A=3 Bus2 Fase B=4 Bus2 Fase C=5 Corriente de conexión a tierra=6 87G Dnstrm fase A=8 87G Dnstrm fase B=9 87G Dnstrm fase C=10 Contracorriente=11
Configuración del sistema	Aux CT 2	6510	Uint32	4	R W	n/d		CT no conectado=7 Bus1 Fase A=0 Bus1 Fase B=1 Bus1 Fase C=2 Bus2 Fase A=3 Bus2 Fase B=4 Bus2 Fase C=5 Corriente de conexión a tierra=6 87G Dnstrm fase A=8 87G Dnstrm fase B=9 87G Dnstrm fase C=10 Contracorriente=11
Configuración del sistema	Aux CT 3	6512	Uint32	4	R W	n/d		CT no conectado=7 Bus1 Fase A=0 Bus1 Fase B=1 Bus1 Fase C=2 Bus2 Fase A=3 Bus2 Fase B=4 Bus2 Fase C=5 Corriente de conexión a tierra=6 87G Dnstrm fase A=8 87G Dnstrm fase B=9 87G Dnstrm fase C=10 Contracorriente=11
Configuración del sistema	Aux CT 4	6514	Uint32	4	R W	n/d		CT no conectado=7 Bus1 Fase A=0 Bus1 Fase B=1 Bus1 Fase C=2 Bus2 Fase A=3 Bus2 Fase B=4 Bus2 Fase C=5 Corriente de conexión a tierra=6 87G Dnstrm fase A=8 87G Dnstrm fase B=9 87G Dnstrm fase C=10 Contracorriente=11
Configuración del sistema	RPM nominal del motor	6516	Uint32	4	R W	n/d		25 - 3600
Configuración del sistema	Ancho de banda de ajuste de RPM	6518	Uint32	4	R W	n/d		0 - 1000
Configuración del sistema	Batería de 24V	6520	Uint32	4	R W	n/d		12V=0 24V=1
Configuración del sistema	Factor de escala de línea baja TC de generador	6522	Flotante	4	R W	n/d		0,001 - 3
Configuración del sistema	Ethernet redundante	6524	Uint32	4	R W	n/d		No=0 Sí=1
Config tens gen	Conexión	6526	Int32	4	R W	n/d		En triángulo=7 En estrella=8 1 Fase AB=0 1 Fase AC=2 En triángulo a tierra=9

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Config tens gen	Relación primaria	6528	Flotante	4	R W	n/d		1 - 999999
Config tens gen	Relación secundaria	6530	Flotante	4	R W	n/d		1 - 600
Config tens gen	LL primaria nominal	6532	Flotante	4	R W	Voltio		1 - 999999
Config de tensión de Bus 1	Conexión	6534	Int32	4	R W	n/d		En triángulo=7 En estrella=8 1 Fase AB=0 1 Fase AC=2 En triángulo a tierra=9
Config tens bus 1	Relación primaria	6536	Flotante	4	R W	n/d		1 - 999999
Config tens bus 1	Relación secundaria	6538	Flotante	4	R W	n/d		1 - 600
Config tens bus 1	LL primaria nominal	6540	Flotante	4	R W	Voltio		1 - 999999
Config tens bus 2	Conexión	6542	Int32	4	R W	n/d		En triángulo=7 En estrella=8 1 Fase AB=0 1 Fase AC=2 En triángulo a tierra=9
Config tens bus 2	Relación primaria	6544	Flotante	4	R W	n/d		1 - 999999
Config tens bus 2	Relación secundaria	6546	Flotante	4	R W	n/d		1 - 600
Config tens bus 2	LL primaria nominal	6548	Flotante	4	R W	Voltio		1 - 999999
Config corr gen	Conexión	6550	Int32	4	R W	n/d		CT A=0 CT B=1 CT C=2 CT AB=3 CT BC=4 CT CA=5 CT ABC=6
Config corr gen	Relación primaria	6552	Flotante	4	R W	n/d		1 - 9999
Config corr gen	Relación secundaria	6554	Int32	4	R W	n/d		1=1 5=5
Config corr gen	Primaria nominal	6556	Flotante	4	R	Amperio		0 - 180000
Config de corriente de bus 1	Conexión	6558	Int32	4	R W	n/d		CT A=0 CT B=1 CT C=2 CT AB=3 CT BC=4 CT CA=5 CT ABC=6
Config de corriente de bus 1	Relación primaria	6560	Flotante	4	R W	n/d		1 - 9999
Config de corriente de bus 1	Relación secundaria	6562	Int32	4	R W	n/d		1=1 5=5
Config de corriente de bus 1	Primaria nominal	6564	Flotante	4	R	Amperio		0 - 180000
Config de corriente de bus 2	Conexión	6566	Int32	4	R W	n/d		CT A=0 CT B=1 CT C=2 CT AB=3 CT BC=4 CT CA=5 CT ABC=6
Config de corriente de bus 2	Relación primaria	6568	Flotante	4	R W	n/d		1 - 9999
Config de corriente de bus 2	Relación secundaria	6570	Int32	4	R W	n/d		1=1 5=5
Config de corriente de bus 2	Primaria nominal	6572	Flotante	4	R	Amperio		0 - 180000
Config gen	PF nominal	6574	Flotante	4	R W	Factor de potencia		-2 - 2
Config gen	kW nominales	6576	Flotante	4	R W	kilovatio		0 - 1000000
Config gen	Rotación	6578	Int32	4	R W	n/d		ABC=0 ACB=1
Config bus 1	PF nominal	6580-81	Flotante	4	R W	Factor de potencia		-2 - 2
Config bus 1	kW nominales	6582	Flotante	4	R W	kilovatio		0 - 1000000
Reservado		6584						
Config bus 2	PF nominal	6586-87	Flotante	4	R W	Factor de potencia		-2 - 2
Config bus 2	kW nominales	6588	Flotante	4	R W	kilovatio		0 - 1000000
Reservado		6590						
Ajustes RS232	Veloc de transmisión en baudios	6592	UInt32	4	R W	n/d		1200 baudios=1200 2400 baudios=2400 4800 baudios=4800 9600 baudios=9600 19200 baudios=19200 38400 baudios=38400 57600 baudios=57600 115200 baudios=115200

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ajustes RS232	Paridad	6594	Uint32	4	R W	n/d		Paridad par=0 Paridad impar=1 Sin paridad=2
Ajustes RS232	Bits por caracter	6596	Uint32	4	R W	n/d		8-bits=8 7-bits=7
Ajustes RS232	Bits de parada	6598	Uint32	4	R W	n/d		1 bit de parada=1 2 bits de parada=2
Ajustes RS485	Veloc de transmisión en baudios	6600	Uint32	4	R W	n/d		1200 baudios=1200 2400 baudios=2400 4800 baudios=4800 9600 baudios=9600 19200 baudios=19200 38400 baudios=38400 57600 baudios=57600 115200 baudios=115200
Ajustes RS485	Paridad	6602	Uint32	4	R W	n/d		Paridad par=0 Paridad impar=1 Sin paridad=2
Ajustes RS485	Bits por caracter	6604	Uint32	4	R W	n/d		8-bits=8 7-bits=7
Ajustes RS485	Bits de parada	6606	Uint32	4	R W	n/d		1 bit de parada=1 2 bits de parada=2
Ajustes Ethernet 0	Máscara de subred	6608	Dirección IP	4	R W	n/d		n/d
Ajustes Ethernet 0	Dirección de portal	6610	Dirección IP	4	R W	n/d		n/d
Ajustes Ethernet 0	Uso de DHCP	6612	Uint32	4	R W	n/d		Apagado=0 Encendido=1
Ajustes Ethernet 0	IP activa	6614	Dirección IP	4	R	n/d		n/d
Ajustes Ethernet 0	Portal activo	6616	Dirección IP	4	R	n/d		n/d
Ajustes Ethernet 0	Subred activa	6618	Dirección IP	4	R	n/d		n/d
Ajustes Ethernet 1	Máscara de subred	6620	Dirección IP	4	R W	n/d		n/d
Ajustes Ethernet 1	Dirección de portal	6622	Dirección IP	4	R W	n/d		n/d
Ajustes Ethernet 1	Uso de DHCP	6624	Uint32	4	R W	n/d		Apagado=0 Encendido=1
Ajustes Ethernet 1	IP activa	6626	Dirección IP	4	R	n/d		n/d
Ajustes Ethernet 1	Portal activo	6628	Dirección IP	4	R	n/d		n/d
Ajustes Ethernet 1	Subred activa	6630	Dirección IP	4	R	n/d		n/d
Modbus	ID de unidad de Modbus Ethernet	6632	Uint16	2	R W	n/d		1 - 247
Modbus	ID de unidad serial de Modbus	6633	Uint16	2	R W	n/d		1 - 247
Reservado		6634-39						
Fuente motor	Modo de velocidad	6640	Uint32	4	R W	n/d		Captación magnética=1 Frecuencia gen=2 Frecuencia gen/MPU=3
Fuente motor	Cantidad de dientes del volante	6642	Uint32	4	R W	n/d		1 - 500
Fuente motor	Retardo de tiempo de falla del emisor de velocidad	6644	Uint32	4	R W	Segundo		0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Fuente motor	Fuente de nivel de combustible	6646	Uint32	4	R W	n/d		Emisor resistivo=0 AEM 1 entrada analógica 1=1 AEM 1 entrada analógica 2=2 AEM 1 entrada analógica 3=3 AEM 1 entrada analógica 4=4 AEM 1 entrada analógica 5=5 AEM 1 entrada analógica 6=6 AEM 1 entrada analógica 7=7 AEM 1 entrada analógica 8=8 AEM 2 entrada analógica 1=9 AEM 2 entrada analógica 2=10 AEM 2 entrada analógica 3=11 AEM 2 entrada analógica 4=12 AEM 2 entrada analógica 5=13 AEM 2 entrada analógica 6=14 AEM 2 entrada analógica 7=15 AEM 2 entrada analógica 8=16 AEM 3 entrada analógica 1=17 AEM 3 entrada analógica 2=18 AEM 3 entrada analógica 3=19 AEM 3 entrada analógica 4=20 AEM 3 entrada analógica 5=21 AEM 3 entrada analógica 6=22 AEM 3 entrada analógica 7=23 AEM 3 entrada analógica 8=24 AEM 4 entrada analógica 1=25 AEM 4 entrada analógica 2=26 AEM 4 entrada analógica 3=27 AEM 4 entrada analógica 4=28 AEM 4 entrada analógica 5=29 AEM 4 entrada analógica 6=30 AEM 4 entrada analógica 7=31 AEM 4 entrada analógica 8=32 Entrada analógica 1=33 Entrada analógica 2=34 Entrada analógica 3=35 Entrada analógica 4=36
Fuente motor	Función de nivel de combustible	6648	Uint32	4	R W	n/d		Inhabilitar=0 Nivel de combustible=1 Gas natural=2 Propano líquido=3

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Fuente motor	Fuente de temp de refrigerante	6650	Uint32	4	R W	n/d		Emisor resistivo=0 AEM 1 entrada analógica 1=1 AEM 1 entrada analógica 2=2 AEM 1 entrada analógica 3=3 AEM 1 entrada analógica 4=4 AEM 1 entrada analógica 5=5 AEM 1 entrada analógica 6=6 AEM 1 entrada analógica 7=7 AEM 1 entrada analógica 8=8 AEM 2 entrada analógica 1=9 AEM 2 entrada analógica 2=10 AEM 2 entrada analógica 3=11 AEM 2 entrada analógica 4=12 AEM 2 entrada analógica 5=13 AEM 2 entrada analógica 6=14 AEM 2 entrada analógica 7=15 AEM 2 entrada analógica 8=16 AEM 3 entrada analógica 1=17 AEM 3 entrada analógica 2=18 AEM 3 entrada analógica 3=19 AEM 3 entrada analógica 4=20 AEM 3 entrada analógica 5=21 AEM 3 entrada analógica 6=22 AEM 3 entrada analógica 7=23 AEM 3 entrada analógica 8=24 AEM 4 entrada analógica 1=25 AEM 4 entrada analógica 2=26 AEM 4 entrada analógica 3=27 AEM 4 entrada analógica 4=28 AEM 4 entrada analógica 5=29 AEM 4 entrada analógica 6=30 AEM 4 entrada analógica 7=31 AEM 4 entrada analógica 8=32 Entrada analógica 1=33 Entrada analógica 2=34 Entrada analógica 3=35 Entrada analógica 4=36

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Fuente motor	Fuente de presión de aceite	6652	Uint32	4	R W	n/d		Emisor resistivo=0 AEM 1 entrada analógica 1=1 AEM 1 entrada analógica 2=2 AEM 1 entrada analógica 3=3 AEM 1 entrada analógica 4=4 AEM 1 entrada analógica 5=5 AEM 1 entrada analógica 6=6 AEM 1 entrada analógica 7=7 AEM 1 entrada analógica 8=8 AEM 2 entrada analógica 1=9 AEM 2 entrada analógica 2=10 AEM 2 entrada analógica 3=11 AEM 2 entrada analógica 4=12 AEM 2 entrada analógica 5=13 AEM 2 entrada analógica 6=14 AEM 2 entrada analógica 7=15 AEM 2 entrada analógica 8=16 AEM 3 entrada analógica 1=17 AEM 3 entrada analógica 2=18 AEM 3 entrada analógica 3=19 AEM 3 entrada analógica 4=20 AEM 3 entrada analógica 5=21 AEM 3 entrada analógica 6=22 AEM 3 entrada analógica 7=23 AEM 3 entrada analógica 8=24 AEM 4 entrada analógica 1=25 AEM 4 entrada analógica 2=26 AEM 4 entrada analógica 3=27 AEM 4 entrada analógica 4=28 AEM 4 entrada analógica 5=29 AEM 4 entrada analógica 6=30 AEM 4 entrada analógica 7=31 AEM 4 entrada analógica 8=32 Entrada analógica 1=33 Entrada analógica 2=34 Entrada analógica 3=35 Entrada analógica 4=36
Sist prueba gen	Día del mes de inicio	6654	Uint32	4	R W	n/d		1 - 31
Sist prueba gen	Día de la semana de inicio	6656	Uint32	4	R W	n/d		Domingo=0 Lunes=1 Martes=2 Miércoles=3 Jueves=4 Viernes=5 Sábado=6
Sist prueba gen	Hora de inicio	6658	Uint32	4	R W	n/d		0 - 23
Sist prueba gen	Minuto de inicio	6660	Uint32	4	R W	n/d		0 - 59
Sist prueba gen	Horas del periodo	6662	Uint32	4	R W	n/d		0 - 23
Sist prueba gen	Minutos del periodo	6664	Uint32	4	R W	n/d		0 - 59
Sist prueba gen	Funcionamiento con carga	6666	Uint32	4	R W	n/d		Inhabilitado=0 Habilitado=1
Sist prueba gen	Modo del sistema de prueba	6668	Uint32	4	R W	n/d		Inhabilitado=0 Diario=1 Semanal=2 Mensual=3 Día de semana del mes=4
Estadísticas de ejecución	Día de fecha de comisión	6670	Uint32	4	R W	n/d		1 - 31

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Estadísticas de ejecución	Mes de fecha de comisión	6672	Uint32	4	R W	n/d		1 - 12
Estadísticas de ejecución	Año de fecha de comisión	6674	Uint32	4	R W	n/d		1800 - 2099
Estadísticas de ejecución	Intervalo de mantenimiento habilitado	6676	Uint32	4	R W	n/d		Inhabilitado=0 Habilitado=1
Estadísticas de ejecución	Intervalo de mantenimiento	6678	Uint32	4	R W	Hora		0 - 5000
Estadísticas de ejecución	Horas hasta el mantenimiento	6680	Int32	4	R W	Hora		0 - 5000
Estadísticas de ejecución	Arranques acumulativos	6682	Uint32	4	R W	n/d		0 - 32767
Estadísticas de ejecución	Arranques de número de sesión	6684	Uint32	4	R	n/d		n/d
Estadísticas de ejecución	kWh de sesión total	6686	Uint32	4	R	kWh		0 - 999999999
Estadísticas de ejecución	kW de sesión pico	6688	Flotante	4	R	Vatio		0 - 3,00E+14
Estadísticas de ejecución	Total acumulativo de horas de funcionamiento para visualizar	6690	Uint32	4	R	n/d		0 - 1000000
Estadísticas de ejecución	Total acumulativo de minutos de funcionamiento para visualizar	6692	Uint32	4	R	n/d		0 - 59
Estadísticas de ejecución	Horas de funcionamiento de carga acumulativa para visualizar	6694	Uint32	4	R	n/d		0 - 1000000
Estadísticas de ejecución	Minutos de funcionamiento de carga acumulativa para visualizar	6696	Uint32	4	R	n/d		0 - 59
Estadísticas de ejecución	Horas de funcionamiento de descarga acumulativa para visualizar	6698	Uint32	4	R	n/d		0 - 1000000
Estadísticas de ejecución	Minutos de funcionamiento de descarga acumulativa para visualizar	6700	Uint32	4	R	n/d		0 - 59
Estadísticas de ejecución	Total de horas de funcionamiento de la sesión para visualizar	6702	Uint32	4	R	n/d		0 - 1000000
Estadísticas de ejecución	Total de minutos de funcionamiento de la sesión para visualizar	6704	Uint32	4	R	n/d		0 - 59
Estadísticas de ejecución	Horas de funcionamiento de descarga de la sesión para visualizar	6706	Uint32	4	R	n/d		0 - 1000000
Estadísticas de ejecución	Minutos de funcionamiento de descarga de la sesión para visualizar	6708	Uint32	4	R	n/d		0 - 59
Estadísticas de ejecución	Horas de funcionamiento de descarga de la sesión para visualizar	6710	Uint32	4	R	n/d		0 - 1000000
Estadísticas de ejecución	Minutos de funcionamiento de descarga de la sesión para visualizar	6712	Uint32	4	R	n/d		0 - 59
Configuración del sistema	RPM en ralentí del motor	6714	Uint32	4	R W	n/d		25 - 3600
Configuración del sistema	RPM de funcionamiento del motor	6716	Uint32	4	R W	n/d		25 - 3600
Configuración del sistema	Fact escala lín baja tens nominal del gen	6718	Flotante	4	R W	n/d		0,001 - 3
Configuración del sistema	LL de tensión nominal de 87G CT	6720	Flotante	4	R W	Voltio		1 - 1000000
Config corr gen	Conexión del transformador	6722	Uint32	4	R W	n/d		Estrella=0 DAB=1 DAC=2 ZAB=3 ZAC=4 NA=5

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Config corr gen	Relación de fase	6724	Uint32	4	R W	n/d		A=0 B=1 C=2
Config corr gen	Rotación	6726	Uint32	4	R W	n/d		Directa=0 Inversa=1
Config corr gen	Toque	6728	Flotante	4	R W	n/d		2 - 20
Config corr gen	Corriente inversa	6730	Uint32	4	R W	n/d		0 grados=0 180 grados=1
Config corr gen	Compensación de conexión a tierra	6732	Uint32	4	R W	n/d		No=0 Sí=1
Config corr gen	Circuito diferencial	6734	Uint32	4	R W	n/d		Primario=0 Secundario=1 Ninguno=2
Config corr gen	Tipo de conexión	6736	Int32	4	R W	n/d		Estrella=0 DAB=1 DAC=2
Config corr bus 1	Conexión del transformador	6738	Uint32	4	R W	n/d		Estrella=0 DAB=1 DAC=2 ZAB=3 ZAC=4 NA=5
Config corr bus 1	Relación de fase	6740	Uint32	4	R W	n/d		A=0 B=1 C=2
Config corr bus 1	Rotación	6742	Uint32	4	R W	n/d		Directa=0 Inversa=1
Config corr bus 1	Toque	6744	Flotante	4	R W	n/d		2 - 20
Config corr bus 1	Corriente inversa	6746	Uint32	4	R W	n/d		0 grados=0 180 grados=1
Config corr bus 1	Compensación de conexión a tierra	6748	Uint32	4	R W	n/d		No=0 Sí=1
Config corr bus 1	Circuito diferencial	6750	Uint32	4	R W	n/d		Primario=0 Secundario=1 Ninguno=2
Config corr bus 1	Tipo de conexión	6752	Int32	4	R W	n/d		Estrella=0 DAB=1 DAC=2
Config corr bus 2	Conexión del transformador	6754	Uint32	4	R W	n/d		Estrella=0 DAB=1 DAC=2 ZAB=3 ZAC=4 NA=5
Config corr bus 2	Relación de fase	6756	Uint32	4	R W	n/d		A=0 B=1 C=2
Config corr bus 2	Rotación	6758	Uint32	4	R W	n/d		Directa=0 Inversa=1
Config corr bus 2	Toque	6760	Flotante	4	R W	n/d		2 - 20
Config corr bus 2	Corriente inversa	6762	Uint32	4	R W	n/d		0 grados=0 180 grados=1
Config corr bus 2	Compensación de conexión a tierra	6764	Uint32	4	R W	n/d		No=0 Sí=1
Config corr bus 2	Circuito diferencial	6766	Uint32	4	R W	n/d		Primario=0 Secundario=1 Ninguno=2
Config corr bus 2	Tipo de conexión	6768	Int32	4	R W	n/d		Estrella=0 DAB=1 DAC=2
Config de corriente 87G	Conexión	6770	Int32	4	R W	n/d		CT A=0 CT B=1 CT C=2 CT AB=3 CT BC=4 CT CA=5 CT ABC=6
Config de corriente 87G	Relación primaria	6772	Flotante	4	R W	n/d		1 - 99
Config de corriente 87G	Relación secundaria	6774	Int32	4	R W	n/d		1=1 5=5
Config de corriente 87G	Primaria nominal	6776	Flotante	4	R	Amperio		0 - 180000
Config de corriente 87G	Conexión del transformador	6778	Uint32	4	R W	n/d		Estrella=0 DAB=1 DAC=2 ZAB=3 ZAC=4 NA=5

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Config de corriente 87G	Relación de fase	6780	Uint32	4	R W	n/d		A=0 B=1 C=2
Config de corriente 87G	Rotación	6782	Uint32	4	R W	n/d		Directa=0 Inversa=1
Config de corriente 87G	Toque	6784	Flotante	4	R W	n/d		2 - 20
Config de corriente 87G	Corriente inversa	6786	Uint32	4	R W	n/d		0 grados=0 180 grados=1
Config de corriente 87G	Compensación de conexión a tierra	6788	Uint32	4	R W	n/d		No=0 Sí=1
Config de corriente 87G	Circuito diferencial	6790	Uint32	4	R W	n/d		Primario=0 Secundario=1 Ninguno=2
Config de corriente 87G	Tipo de conexión	6792	Int32	4	R W	n/d		Estrella=0 DAB=1 DAC=2
Config gen	kVAr nominal	6794	Flotante	4	R	Kilovar		0 - 1000000
Config bus 1	kVAr nominal	6796	Flotante	4	R	Kilovar		0 - 1000000
Config bus 2	kVAr nominal	6798	Flotante	4	R	Kilovar		0 - 1000000
Ajustes de RS-232	Control de flujo	6800	Uint32	4	R W	n/d		Ninguno=0 Hardware=1
Ajustes de RS-485	Control de flujo	6802	Uint32	4	R W	n/d		Ninguno=0 Hardware=1
Conexión Ethernet	Interfaz activa	6804	Uint32	4	R W	n/d		Ethernet 1=0 Ethernet 2=1 Ninguno=2
Conexión Ethernet	Interfaz primaria	6806	Uint32	4	R W	n/d		Ethernet 1=0 Ethernet 2=1 Ninguno=2
Conexión Ethernet	Modo redundante	6808	Uint32	4	R W	n/d		Monitor de enlace=0 ARP Ping=1
Conexión Ethernet	Modo de ping	6810	Uint32	4	R W	n/d		Cualquiera=0 Todos=1
Conexión Ethernet	Ping IP 1	6812	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 2	6814	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 3	6816	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 4	6818	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 5	6820	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 6	6822	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 7	6824	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 8	6826	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 9	6828	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 10	6830	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 11	6832	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 12	6834	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 13	6836	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 14	6838	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 15	6840	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Conexión Ethernet	Ping IP 16	6842	IP Dirección	4	R W	n/d		IP Dirección
Sistema de prueba del generador	Semana de inicio del mes	6844	Uint32	4	R W	n/d		Primero=0 Segundo=1 Tercero=2 Cuarto=3 Último=4
Modbus	Guardar automáticamente	6846	Uint16	2	R W	n/d		Apagado=0 Encendido=1
Sist prueba gen	Intervalo semanal	6847	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 52

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Sist prueba gen	Mes de fecha de inicio	6849	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Enero=0 Febrero=1 Marzo=2 Abril=3 Mayo=4 Junio=5 Julio=6 Agosto=7 Septiembre=8 Octubre=9 Noviembre=10 Diciembre=11
Sist prueba gen	Fecha de inicio día	6851	Uint32	4	R W	n/d	1	1 - 31
Sist prueba gen	Fecha Año de inicio	6853	Uint32	4	R W	n/d	1	2000 - 2037
Estadísticas de ejecución	Total de minutos de funcionamiento acumulativos	6855	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 60000000
Estadísticas de ejecución	Minutos de funcionamiento acumulativos con carga	6857	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 60000000
Estadísticas de ejecución	Horas de funcionamiento acumulativas sin carga	6859	Uint32	4	R W	n/d	1	0 - 60000000
Estadísticas de ejecución	Minutos totales de funcionamiento de la sesión	6861	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 60000000
Estadísticas de ejecución	Horas de funcionamiento de sesión con carga	6863	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 60000000
Estadísticas de ejecución	Horas de funcionamiento de sesión sin carga	6865	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 60000000
Control de acceso	Máximo acceso no seguro al canal 1	6867	Uint16	2	R W	n/d	n/d	Sin acceso=0 Acceso de lectura=1 Controlar acceso=2 Acceso del operador=3 Acceso a configuración = 4 Acceso al diseño=5 Acceso de administrador=6
Control de acceso	Máximo acceso seguro al canal 1	6868	Uint16	2	R W	n/d	n/d	Sin acceso=0 Acceso de lectura=1 Controlar acceso=2 Acceso del operador=3 Acceso a configuración = 4 Acceso al diseño=5 Acceso de administrador=6
Control de acceso	Máximo acceso no seguro al canal 2	6869	Uint16	2	R W	n/d	n/d	Sin acceso=0 Acceso de lectura=1 Controlar acceso=2 Acceso del operador=3 Acceso a configuración = 4 Acceso al diseño=5 Acceso de administrador=6
Control de acceso	Máximo acceso seguro al canal 2	6870	Uint16	2	R W	n/d	n/d	Sin acceso=0 Acceso de lectura=1 Controlar acceso=2 Acceso del operador=3 Acceso a configuración = 4 Acceso al diseño=5 Acceso de administrador=6
Control de acceso	Máximo acceso no seguro al canal 4	6871	Uint16	2	R W	n/d	n/d	Sin acceso=0 Acceso de lectura=1 Controlar acceso=2 Acceso del operador=3 Acceso a configuración = 4 Acceso al diseño=5 Acceso de administrador=6
Control de acceso	Máximo acceso seguro al canal 4	6872	Uint16	2	R W	n/d	n/d	Sin acceso=0 Acceso de lectura=1 Controlar acceso=2 Acceso del operador=3 Acceso a configuración = 4 Acceso al diseño=5 Acceso de administrador=6
Control de acceso	Máximo acceso no seguro al canal 6	6873	Uint16	2	R W	n/d	n/d	Sin acceso=0 Acceso de lectura=1 Controlar acceso=2 Acceso del operador=3 Acceso a configuración = 4 Acceso al diseño=5 Acceso de administrador=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Control de acceso	Máximo acceso seguro al canal 6	6874	Uint16	2	R W	n/d	n/d	Sin acceso=0 Acceso de lectura=1 Controlar acceso=2 Acceso del operador=3 Acceso a configuración = 4 Acceso al diseño=5 Acceso de administrador=6
Control de acceso	Máximo acceso no seguro al canal 8	6875	Uint16	2	R W	n/d	n/d	Sin acceso=0 Acceso de lectura=1 Controlar acceso=2 Acceso del operador=3 Acceso a configuración = 4 Acceso al diseño=5 Acceso de administrador=6
Control de acceso	Máximo acceso seguro al canal 8	6876	Uint16	2	R W	n/d	n/d	Sin acceso=0 Acceso de lectura=1 Controlar acceso=2 Acceso del operador=3 Acceso a configuración = 4 Acceso al diseño=5 Acceso de administrador=6
Control de acceso	Máximo acceso no seguro al canal 14	6877	Uint16	2	R W	n/d	n/d	Sin acceso=0 Acceso de lectura=1 Controlar acceso=2 Acceso del operador=3 Acceso a configuración = 4 Acceso al diseño=5 Acceso de administrador=6
Control de acceso	Máximo acceso seguro al canal 14	6878	Uint16	2	R W	n/d	n/d	Sin acceso=0 Acceso de lectura=1 Controlar acceso=2 Acceso del operador=3 Acceso a configuración = 4 Acceso al diseño=5 Acceso de administrador=6



12 • Configuración de módulo remoto

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada 1 AEM 1	Parámetros mín	7000	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 1	Parámetros máx	7002	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 1	Corriente mín	7004	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 1	Corriente máx	7006	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 1	Tensión mín	7008	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 1	Tensión máx	7010	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 1	Configuración de alarma	7012	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 1 AEM 2	Parámetros mín	7014	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 2	Parámetros máx	7016	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 2	Corriente mín	7018	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 2	Corriente máx	7020	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 2	Tensión mín	7022	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 2	Tensión máx	7024	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 2	Configuración de alarma	7026	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 1 AEM 3	Parámetros mín	7028	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 3	Parámetros máx	7030	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 3	Corriente mín	7032	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 3	Corriente máx	7034	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 3	Tensión mín	7036	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 3	Tensión máx	7038	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 3	Configuración de alarma	7040	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 1 AEM 4	Parámetros mín	7042	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 4	Parámetros máx	7044	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 4	Corriente mín	7046	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 4	Corriente máx	7048	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 4	Tensión mín	7050	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 4	Tensión máx	7052	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada 1 AEM 4	Configuración de alarma	7054	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 1 AEM 5	Parámetros mín	7056	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 5	Parámetros máx	7058	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 5	Corriente mín	7060	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 5	Corriente máx	7062	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 5	Tensión mín	7064	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 5	Tensión máx	7066	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 5	Configuración de alarma	7068	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 1 AEM 6	Parámetros mín	7070	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 6	Parámetros máx	7072	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 6	Corriente mín	7074	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 6	Corriente máx	7076	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 6	Tensión mín	7078	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 6	Tensión máx	7080	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 6	Configuración de alarma	7082	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 1 AEM 7	Parámetros mín	7084	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 7	Parámetros máx	7086	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 7	Corriente mín	7088	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 7	Corriente máx	7090	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 7	Tensión mín	7092	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 7	Tensión máx	7094	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 7	Configuración de alarma	7096	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 1 AEM 8	Parámetros mín	7098	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 8	Parámetros máx	7100	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 1 AEM 8	Corriente mín	7102	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 8	Corriente máx	7104	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 1 AEM 8	Tensión mín	7106	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 1 AEM 8	Tensión máx	7108	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada 1 AEM 8	Configuración de alarma	7110	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 1	Histéresis	7112	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 1 AEM 1	Retardo de armado	7114	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 1	Captación de umbral 1	7116	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 1	Retardo de activación de umbral 1	7118	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 1	Config de alarma de umbral 1	7120	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 1	Captación de umbral 2	7122	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 1	Retardo de activación de umbral 2	7124	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 1	Config de alarma de umbral 2	7126	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 1	Captación de umbral 3	7128	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 1	Retardo de activación de umbral 3	7130	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 1	Config de alarma de umbral 3	7132	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 1	Captación de umbral 4	7134	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 1	Retardo de activación de umbral 4	7136	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 1	Config de alarma de umbral 4	7138	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 2	Histéresis	7140	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 1 AEM 2	Retardo de armado	7142	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 2	Captación de umbral 1	7144	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 2	Retardo de activación de umbral 1	7146	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 2	Config de alarma de umbral 1	7148	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 2	Captación de umbral 2	7150	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 1 AEM 2	Retardo de activación de umbral 2	7152	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 2	Config de alarma de umbral 2	7154	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 2	Captación de umbral 3	7156	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 2	Retardo de activación de umbral 3	7158	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 2	Config de alarma de umbral 3	7160	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 2	Captación de umbral 4	7162	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 2	Retardo de activación de umbral 4	7164	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 2	Config de alarma de umbral 4	7166	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 3	Histéresis	7168	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 1 AEM 3	Retardo de armado	7170	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 3	Captación de umbral 1	7172	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 3	Retardo de activación de umbral 1	7174	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 3	Config de alarma de umbral 1	7176	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 3	Captación de umbral 2	7178	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 3	Retardo de activación de umbral 2	7180	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 3	Config de alarma de umbral 2	7182	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 3	Captación de umbral 3	7184	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 3	Retardo de activación de umbral 3	7186	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 3	Config de alarma de umbral 3	7188	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 3	Captación de umbral 4	7190	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 1 AEM 3	Retardo de activación de umbral 4	7192	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 3	Config de alarma de umbral 4	7194	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 4	Histéresis	7196	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 1 AEM 4	Retardo de armado	7198	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 4	Captación de umbral 1	7200	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 4	Retardo de activación de umbral 1	7202	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 4	Config de alarma de umbral 1	7204	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 4	Captación de umbral 2	7206	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 4	Retardo de activación de umbral 2	7208	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 4	Config de alarma de umbral 2	7210	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 4	Captación de umbral 3	7212	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 4	Retardo de activación de umbral 3	7214	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 4	Config de alarma de umbral 3	7216	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 4	Captación de umbral 4	7218	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 4	Retardo de activación de umbral 4	7220	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 4	Config de alarma de umbral 4	7222	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 5	Histéresis	7224	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 1 AEM 5	Retardo de armado	7226	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 5	Captación de umbral 1	7228	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 5	Retardo de activación de umbral 1	7230	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 5	Config de alarma de umbral 1	7232	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 1 AEM 5	Captación de umbral 2	7234	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 5	Retardo de activación de umbral 2	7236	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 5	Config de alarma de umbral 2	7238	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 5	Captación de umbral 3	7240	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 5	Retardo de activación de umbral 3	7242	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 5	Config de alarma de umbral 3	7244	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 5	Captación de umbral 4	7246	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 5	Retardo de activación de umbral 4	7248	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 5	Config de alarma de umbral 4	7250	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 6	Histéresis	7252	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 1 AEM 6	Retardo de armado	7254	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 6	Captación de umbral 1	7256	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 6	Retardo de activación de umbral 1	7258	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 6	Config de alarma de umbral 1	7260	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 6	Captación de umbral 2	7262	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 6	Retardo de activación de umbral 2	7264	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 6	Config de alarma de umbral 2	7266	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 6	Captación de umbral 3	7268	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 6	Retardo de activación de umbral 3	7270	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 6	Config de alarma de umbral 3	7272	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 1 AEM 6	Captación de umbral 4	7274	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 6	Retardo de activación de umbral 4	7276	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 6	Config de alarma de umbral 4	7278	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 7	Histéresis	7280	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 1 AEM 7	Retardo de armado	7282	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 7	Captación de umbral 1	7284	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 7	Retardo de activación de umbral 1	7286	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 7	Config de alarma de umbral 1	7288	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 7	Captación de umbral 2	7290	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 7	Retardo de activación de umbral 2	7292	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 7	Config de alarma de umbral 2	7294	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 7	Captación de umbral 3	7296	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 7	Retardo de activación de umbral 3	7298	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 7	Config de alarma de umbral 3	7300	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 7	Captación de umbral 4	7302	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 7	Retardo de activación de umbral 4	7304	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 7	Config de alarma de umbral 4	7306	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 8	Histéresis	7308	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 1 AEM 8	Retardo de armado	7310	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 8	Captación de umbral 1	7312	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 8	Retardo de activación de umbral 1	7314	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 1 AEM 8	Config de alarma de umbral 1	7316	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 8	Captación de umbral 2	7318	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 8	Retardo de activación de umbral 2	7320	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 8	Config de alarma de umbral 2	7322	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 8	Captación de umbral 3	7324	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 8	Retardo de activación de umbral 3	7326	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 8	Config de alarma de umbral 3	7328	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 1 AEM 8	Captación de umbral 4	7330	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 1 AEM 8	Retardo de activación de umbral 4	7332	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 1 AEM 8	Config de alarma de umbral 4	7334	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 1 AEM 1	Selección de parámetro	7336	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 1 AEM 1	Retardo de activación fuera de intervalo	7338	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 1 AEM 1	Parámetros mínimos	7340	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 1 AEM 1	Parámetros máximos	7342	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 1 AEM 1	Corriente mínima	7344	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 1 AEM 1	Corriente máxima	7346	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 1 AEM 1	Tensión mínima	7348	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 1 AEM 1	Tensión máxima	7350	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 1 AEM 1	Configuración de alarma	7352	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 1 AEM 2	Selección de parámetro	7354	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 1 AEM 2	Retardo de activación fuera de intervalo	7356	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Salida analógica remota 1 AEM 2	Parámetros mínimos	7358	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 1 AEM 2	Parámetros máximos	7360	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 1 AEM 2	Corriente mínima	7362	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 1 AEM 2	Corriente máxima	7364	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 1 AEM 2	Tensión mínima	7366	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 1 AEM 2	Tensión máxima	7368	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 1 AEM 2	Configuración de alarma	7370	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 1 AEM 3	Selección de parámetro	7372	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 1 AEM 3	Retardo de activación fuera de intervalo	7374	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 1 AEM 3	Parámetro mínimo	7376	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 1 AEM 3	Parámetro máximo	7378	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 1 AEM 3	Corriente mínima	7380	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 1 AEM 3	Corriente máxima	7382	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 1 AEM 3	Tensión mínima	7384	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 1 AEM 3	Tensión máxima	7386	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 1 AEM 3	Configuración de alarma	7388	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 1 AEM 4	Selección de parámetro	7390	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 1 AEM 4	Retardo de activación fuera de intervalo	7392	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 1 AEM 4	Parámetro mínimo	7394	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 1 AEM 4	Parámetro máximo	7396	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 1 AEM 4	Corriente mínima	7398	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 1 AEM 4	Corriente máxima	7400	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 1 AEM 4	Tensión mínima	7402	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 1 AEM 4	Tensión máxima	7404	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 1 AEM 4	Configuración de alarma	7406	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 2 AEM 1	Parámetro mínimo	7408	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 1	Parámetro máximo	7410	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 1	Corriente mínima	7412	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada 2 AEM 1	Corriente máxima	7414	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 1	Tensión mínima	7416	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 1	Tensión máxima	7418	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 1	Configuración de alarma	7420	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 2 AEM 2	Parámetro mínimo	7422	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 2	Parámetro máximo	7424	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 2	Corriente mínima	7426	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 2	Corriente máxima	7428	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 2	Tensión mínima	7430	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 2	Tensión máxima	7432	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 2	Configuración de alarma	7434	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 2 AEM 3	Parámetro mínimo	7436	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 3	Parámetro máximo	7438	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 3	Corriente mínima	7440	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 3	Corriente máxima	7442	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 3	Tensión mínima	7444	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 3	Tensión máxima	7446	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 3	Configuración de alarma	7448	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 2 AEM 4	Parámetro mínimo	7450	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 4	Parámetro máximo	7452	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 4	Corriente mínima	7454	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 4	Corriente máxima	7456	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 4	Tensión mínima	7458	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 4	Tensión máxima	7460	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 4	Configuración de alarma	7462	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 2 AEM 5	Parámetro mínimo	7464	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 5	Parámetro máximo	7466	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 5	Corriente mínima	7468	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada 2 AEM 5	Corriente máxima	7470	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 5	Tensión mínima	7472	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 5	Tensión máxima	7474	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 5	Configuración de alarma	7476	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 2 AEM 6	Parámetro mínimo	7478	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 6	Parámetro máximo	7480	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 6	Corriente mínima	7482	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 6	Corriente máxima	7484	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 6	Tensión mínima	7486	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 6	Tensión máxima	7488	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 6	Configuración de alarma	7490	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 2 AEM 7	Parámetro mínimo	7492	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 7	Parámetro máximo	7494	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 7	Corriente mínima	7496	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 7	Corriente máxima	7498	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 7	Tensión mínima	7500	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 7	Tensión máxima	7502	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 7	Configuración de alarma	7504	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 2 AEM 8	Parámetro mínimo	7506	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 8	Parámetro máximo	7508	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 2 AEM 8	Corriente mínima	7510	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 8	Corriente máxima	7512	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 2 AEM 8	Tensión mínima	7514	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 8	Tensión máxima	7516	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 2 AEM 8	Configuración de alarma	7518	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 1	Histéresis	7520	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 2 AEM 1	Retardo de armado	7522	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 1	Captación de umbral 1	7524	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 2 AEM 1	Retardo de activación de umbral 1	7526	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 1	Config de alarma de umbral 1	7528	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 1	Captación de umbral 2	7530	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 1	Retardo de activación de umbral 2	7532	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 1	Config de alarma de umbral 2	7534	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 1	Captación de umbral 3	7536	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 1	Retardo de activación de umbral 3	7538	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 1	Config de alarma de umbral 3	7540	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 1	Captación de umbral 4	7542	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 1	Retardo de activación de umbral 4	7544	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 1	Config de alarma de umbral 4	7546	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 2	Histéresis	7548	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 2 AEM 2	Retardo de armado	7550	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 2	Captación de umbral 1	7552	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 2	Retardo de activación de umbral 1	7554	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 2	Config de alarma de umbral 1	7556	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 2	Captación de umbral 2	7558	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 2	Retardo de activación de umbral 2	7560	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 2	Config de alarma de umbral 2	7562	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 2	Captación de umbral 3	7564	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 2 AEM 2	Retardo de activación de umbral 3	7566	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 2	Config de alarma de umbral 3	7568	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 2	Captación de umbral 4	7570	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 2	Retardo de activación de umbral 4	7572	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 2	Config de alarma de umbral 4	7574	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 3	Histéresis	7576	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 2 AEM 3	Retardo de armado	7578	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 3	Captación de umbral 1	7580	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 3	Retardo de activación de umbral 1	7582	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 3	Config de alarma de umbral 1	7584	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 3	Captación de umbral 2	7586	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 3	Retardo de activación de umbral 2	7588	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 3	Config de alarma de umbral 2	7590	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 3	Captación de umbral 3	7592	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 3	Retardo de activación de umbral 3	7594	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 3	Config de alarma de umbral 3	7596	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 3	Captación de umbral 4	7598	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 3	Retardo de activación de umbral 4	7600	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 3	Config de alarma de umbral 4	7602	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 4	Histéresis	7604	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 2 AEM 4	Retardo de armado	7606	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 2 AEM 4	Captación de umbral 1	7608	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 4	Retardo de activación de umbral 1	7610	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 4	Config de alarma de umbral 1	7612	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 4	Captación de umbral 2	7614	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 4	Retardo de activación de umbral 2	7616	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 4	Config de alarma de umbral 2	7618	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 4	Captación de umbral 3	7620	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 4	Retardo de activación de umbral 3	7622	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 4	Config de alarma de umbral 3	7624	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 4	Captación de umbral 4	7626	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 4	Retardo de activación de umbral 4	7628	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 4	Config de alarma de umbral 4	7630	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 5	Histéresis	7632	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 2 AEM 5	Retardo de armado	7634	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 5	Captación de umbral 1	7636	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 5	Retardo de activación de umbral 1	7638	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 5	Config de alarma de umbral 1	7640	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 5	Captación de umbral 2	7642	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 5	Retardo de activación de umbral 2	7644	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 5	Config de alarma de umbral 2	7646	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 2 AEM 5	Captación de umbral 3	7648	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 5	Retardo de activación de umbral 3	7650	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 5	Config de alarma de umbral 3	7652	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 5	Captación de umbral 4	7654	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 5	Retardo de activación de umbral 4	7656	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 5	Config de alarma de umbral 4	7658	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 6	Histéresis	7660	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 2 AEM 6	Retardo de armado	7662	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 6	Captación de umbral 1	7664	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 6	Retardo de activación de umbral 1	7666	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 6	Config de alarma de umbral 1	7668	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 6	Captación de umbral 2	7670	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 6	Retardo de activación de umbral 2	7672	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 6	Config de alarma de umbral 2	7674	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 6	Captación de umbral 3	7676	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 6	Retardo de activación de umbral 3	7678	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 6	Config de alarma de umbral 3	7680	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 6	Captación de umbral 4	7682	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 6	Retardo de activación de umbral 4	7684	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 6	Config de alarma de umbral 4	7686	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 7	Histéresis	7688	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 2 AEM 7	Retardo de armado	7690	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 7	Captación de umbral 1	7692	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 7	Retardo de activación de umbral 1	7694	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 7	Config de alarma de umbral 1	7696	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 7	Captación de umbral 2	7698	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 7	Retardo de activación de umbral 2	7700	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 7	Config de alarma de umbral 2	7702	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 7	Captación de umbral 3	7704	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 7	Retardo de activación de umbral 3	7706	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 7	Config de alarma de umbral 3	7708	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 7	Captación de umbral 4	7710	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 7	Retardo de activación de umbral 4	7712	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 7	Config de alarma de umbral 4	7714	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 8	Histéresis	7716	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 2 AEM 8	Retardo de armado	7718	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 8	Captación de umbral 1	7720	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 8	Retardo de activación de umbral 1	7722	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 8	Config de alarma de umbral 1	7724	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 8	Captación de umbral 2	7726	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 8	Retardo de activación de umbral 2	7728	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 8	Config de alarma de umbral 2	7730	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 2 AEM 8	Captación de umbral 3	7732	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 8	Retardo de activación de umbral 3	7734	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 8	Config de alarma de umbral 3	7736	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 2 AEM 8	Captación de umbral 4	7738	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 2 AEM 8	Retardo de activación de umbral 4	7740	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 2 AEM 8	Config de alarma de umbral 4	7742	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 2 AEM 1	Selección de parámetro	7744	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 2 AEM 1	Retardo de activación fuera de intervalo	7746	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 2 AEM 1	Parámetro mínimo	7748	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 2 AEM 1	Parámetro máximo	7750	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 2 AEM 1	Corriente mínima	7752	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 2 AEM 1	Corriente máxima	7754	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 2 AEM 1	Tensión mínima	7756	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 2 AEM 1	Tensión máxima	7758	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 2 AEM 1	Configuración de alarma	7760	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 2 AEM 2	Selección de parámetro	7762	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 2 AEM 2	Retardo de activación fuera de intervalo	7764	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 2 AEM 2	Parámetro mínimo	7766	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 2 AEM 2	Parámetro máximo	7768	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 2 AEM 2	Corriente mínima	7770	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 2 AEM 2	Corriente máxima	7772	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 2 AEM 2	Tensión mínima	7774	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 2 AEM 2	Tensión máxima	7776	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 2 AEM 2	Configuración de alarma	7778	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Salida analógica remota 2 AEM 3	Selección de parámetro	7780	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 2 AEM 3	Retardo de activación fuera de intervalo	7782	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 2 AEM 3	Parámetro mínimo	7784	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 2 AEM 3	Parámetro máximo	7786	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 2 AEM 3	Corriente mínima	7788	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 2 AEM 3	Corriente máxima	7790	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 2 AEM 3	Tensión mínima	7792	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 2 AEM 3	Tensión máxima	7794	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 2 AEM 3	Configuración de alarma	7796	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 2 AEM 4	Selección de parámetro	7798	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 2 AEM 4	Retardo de activación fuera de intervalo	7800	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 2 AEM 4	Parámetro mínimo	7802	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 2 AEM 4	Parámetro máximo	7804	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 2 AEM 4	Corriente mínima	7806	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 2 AEM 4	Corriente máxima	7808	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 2 AEM 4	Tensión mínima	7810	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 2 AEM 4	Tensión máxima	7812	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 2 AEM 4	Configuración de alarma	7814	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 3 AEM 1	Parámetro mínimo	7816	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 1	Parámetro máximo	7818	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 1	Corriente mínima	7820	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 1	Corriente máxima	7822	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 1	Tensión mínima	7824	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 1	Tensión máxima	7826	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 1	Configuración de alarma	7828	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 3 AEM 2	Parámetro mínimo	7830	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 2	Parámetro máximo	7832	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 2	Corriente mínima	7834	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada 3 AEM 2	Corriente máxima	7836	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 2	Tensión mínima	7838	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 2	Tensión máxima	7840	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 2	Configuración de alarma	7842	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 3 AEM 3	Parámetro mínimo	7844	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 3	Parámetro máximo	7846	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 3	Corriente mínima	7848	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 3	Corriente máxima	7850	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 3	Tensión mínima	7852	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 3	Tensión máxima	7854	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 3	Configuración de alarma	7856	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 3 AEM 4	Parámetro mínimo	7858	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 4	Parámetro máximo	7860	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 4	Corriente mínima	7862	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 4	Corriente máxima	7864	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 4	Tensión mínima	7866	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 4	Tensión máxima	7868	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 4	Configuración de alarma	7870	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 3 AEM 5	Parámetro mínimo	7872	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 5	Parámetro máximo	7874	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 5	Corriente mínima	7876	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 5	Corriente máxima	7878	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 5	Tensión mínima	7880	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 5	Tensión máxima	7882	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 5	Configuración de alarma	7884	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 3 AEM 6	Parámetro mínimo	7886	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 6	Parámetro máximo	7888	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 6	Corriente mínima	7890	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada 3 AEM 6	Corriente máxima	7892	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 6	Tensión mínima	7894	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 6	Tensión máxima	7896	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 6	Configuración de alarma	7898	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 3 AEM 7	Parámetro mínimo	7900	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 7	Parámetro máximo	7902	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 7	Corriente mínima	7904	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 7	Corriente máxima	7906	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 7	Tensión mínima	7908	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 7	Tensión máxima	7910	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 7	Configuración de alarma	7912	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 3 AEM 8	Parámetro mínimo	7914	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 8	Parámetro máximo	7916	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 3 AEM 8	Corriente mínima	7918	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 8	Corriente máxima	7920	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 3 AEM 8	Tensión mínima	7922	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 8	Tensión máxima	7924	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 3 AEM 8	Configuración de alarma	7926	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 1	Histéresis	7928	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 3 AEM 1	Retardo de armado	7930	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 1	Captación de umbral 1	7932	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 1	Retardo de activación de umbral 1	7934	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 1	Config de alarma de umbral 1	7936	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 1	Captación de umbral 2	7938	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 1	Retardo de activación de umbral 2	7940	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 3 AEM 1	Config de alarma de umbral 2	7942	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 1	Captación de umbral 3	7944	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 1	Retardo de activación de umbral 3	7946	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 1	Config de alarma de umbral 3	7948	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 1	Captación de umbral 4	7950	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 1	Retardo de activación de umbral 4	7952	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 1	Config de alarma de umbral 4	7954	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 2	Histéresis	7956	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 3 AEM 2	Retardo de armado	7958	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 2	Captación de umbral 1	7960	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 2	Retardo de activación de umbral 1	7962	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 2	Config de alarma de umbral 1	7964	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 2	Captación de umbral 2	7966	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 2	Retardo de activación de umbral 2	7968	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 2	Config de alarma de umbral 2	7970	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 2	Captación de umbral 3	7972	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 2	Retardo de activación de umbral 3	7974	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 2	Config de alarma de umbral 3	7976	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 2	Captación de umbral 4	7978	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 2	Retardo de activación de umbral 4	7980	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 3 AEM 2	Config de alarma de umbral 4	7982	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 3	Histéresis	7984	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 3 AEM 3	Retardo de armado	7986	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 3	Captación de umbral 1	7988	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 3	Retardo de activación de umbral 1	7990	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 3	Config de alarma de umbral 1	7992	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 3	Captación de umbral 2	7994	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 3	Retardo de activación de umbral 2	7996	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 3	Config de alarma de umbral 2	7998	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 3	Captación de umbral 3	8000	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 3	Retardo de activación de umbral 3	8002	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 3	Config de alarma de umbral 3	8004	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 3	Captación de umbral 4	8006	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 3	Retardo de activación de umbral 4	8008	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 3	Config de alarma de umbral 4	8010	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 4	Histéresis	8012	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 3 AEM 4	Retardo de armado	8014	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 4	Captación de umbral 1	8016	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 4	Retardo de activación de umbral 1	8018	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 4	Config de alarma de umbral 1	8020	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 4	Captación de umbral 2	8022	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 3 AEM 4	Retardo de activación de umbral 2	8024	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 4	Config de alarma de umbral 2	8026	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 4	Captación de umbral 3	8028	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 4	Retardo de activación de umbral 3	8030	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 4	Config de alarma de umbral 3	8032	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 4	Captación de umbral 4	8034	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 4	Retardo de activación de umbral 4	8036	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 4	Config de alarma de umbral 4	8038	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 5	Histéresis	8040	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 3 AEM 5	Retardo de armado	8042	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 5	Captación de umbral 1	8044	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 5	Retardo de activación de umbral 1	8046	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 5	Config de alarma de umbral 1	8048	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 5	Captación de umbral 2	8050	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 5	Retardo de activación de umbral 2	8052	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 5	Config de alarma de umbral 2	8054	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 5	Captación de umbral 3	8056	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 5	Retardo de activación de umbral 3	8058	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 5	Config de alarma de umbral 3	8060	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 5	Captación de umbral 4	8062	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 3 AEM 5	Retardo de activación de umbral 4	8064	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 5	Config de alarma de umbral 4	8066	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 6	Histéresis	8068	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 3 AEM 6	Retardo de armado	8070	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 6	Captación de umbral 1	8072	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 6	Retardo de activación de umbral 1	8074	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 6	Config de alarma de umbral 1	8076	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 6	Captación de umbral 2	8078	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 6	Retardo de activación de umbral 2	8080	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 6	Config de alarma de umbral 2	8082	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 6	Captación de umbral 3	8084	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 6	Retardo de activación de umbral 3	8086	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 6	Config de alarma de umbral 3	8088	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 6	Captación de umbral 4	8090	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 6	Retardo de activación de umbral 4	8092	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 6	Config de alarma de umbral 4	8094	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 7	Histéresis	8096	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 3 AEM 7	Retardo de armado	8098	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 7	Captación de umbral 1	8100	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 7	Retardo de activación de umbral 1	8102	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 7	Config de alarma de umbral 1	8104	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 3 AEM 7	Captación de umbral 2	8106	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 7	Retardo de activación de umbral 2	8108	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 7	Config de alarma de umbral 2	8110	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 7	Captación de umbral 3	8112	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 7	Retardo de activación de umbral 3	8114	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 7	Config de alarma de umbral 3	8116	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 7	Captación de umbral 4	8118	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 7	Retardo de activación de umbral 4	8120	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 7	Config de alarma de umbral 4	8122	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 8	Histéresis	8124	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 3 AEM 8	Retardo de armado	8126	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 8	Captación de umbral 1	8128	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 8	Retardo de activación de umbral 1	8130	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 8	Config de alarma de umbral 1	8132	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 8	Captación de umbral 2	8134	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 8	Retardo de activación de umbral 2	8136	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 8	Config de alarma de umbral 2	8138	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 3 AEM 8	Captación de umbral 3	8140	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 8	Retardo de activación de umbral 3	8142	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 8	Config de alarma de umbral 3	8144	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 3 AEM 8	Captación de umbral 4	8146	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 3 AEM 8	Retardo de activación de umbral 4	8148	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 3 AEM 8	Config de alarma de umbral 4	8150	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 3 AEM 1	Selección de parámetro	8152	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 3 AEM 1	Retardo de activación fuera de intervalo	8154	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 3 AEM 1	Parámetro mínimo	8156	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 3 AEM 1	Parámetro máximo	8158	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 3 AEM 1	Corriente mínima	8160	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 3 AEM 1	Corriente máxima	8162	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 3 AEM 1	Tensión mínima	8164	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 3 AEM 1	Tensión máxima	8166	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 3 AEM 1	Configuración de alarma	8168	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 3 AEM 2	Selección de parámetro	8170	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 3 AEM 2	Retardo de activación fuera de intervalo	8172	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 3 AEM 2	Parámetro mínimo	8174	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 3 AEM 2	Parámetro máximo	8176	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 3 AEM 2	Corriente mínima	8178	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 3 AEM 2	Corriente máxima	8180	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 3 AEM 2	Tensión mínima	8182	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 3 AEM 2	Tensión máxima	8184	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 3 AEM 2	Configuración de alarma	8186	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 3 AEM 3	Selección de parámetro	8188	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 3 AEM 3	Retardo de activación fuera de intervalo	8190	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 3 AEM 3	Parámetro mínimo	8192	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 3 AEM 3	Parámetro máximo	8194	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 3 AEM 3	Corriente mínima	8196	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Salida analógica remota 3 AEM 3	Corriente máxima	8198	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 3 AEM 3	Tensión mínima	8200	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 3 AEM 3	Tensión máxima	8202	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 3 AEM 3	Configuración de alarma	8204	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 3 AEM 4	Selección de parámetro	8206	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 3 AEM 4	Retardo de activación fuera de intervalo	8208	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 3 AEM 4	Parámetro mínimo	8210	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 3 AEM 4	Parámetro máximo	8212	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 3 AEM 4	Corriente mínima	8214	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 3 AEM 4	Corriente máxima	8216	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 3 AEM 4	Tensión mínima	8218	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 3 AEM 4	Tensión máxima	8220	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 3 AEM 4	Configuración de alarma	8222	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 4 AEM 1	Parámetro mínimo	8224	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 1	Parámetro máximo	8226	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 1	Corriente mínima	8228	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 1	Corriente máxima	8230	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 1	Tensión mínima	8232	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 1	Tensión máxima	8234	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 1	Configuración de alarma	8236	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 4 AEM 2	Parámetro mínimo	8238	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 2	Parámetro máximo	8240	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 2	Corriente mínima	8242	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 2	Corriente máxima	8244	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 2	Tensión mínima	8246	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 2	Tensión máxima	8248	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada 4 AEM 2	Configuración de alarma	8250	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 4 AEM 3	Parámetro mínimo	8252	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 3	Parámetro máximo	8254	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 3	Corriente mínima	8256	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 3	Corriente máxima	8258	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 3	Tensión mínima	8260	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 3	Tensión máxima	8262	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 3	Configuración de alarmas	8264	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 4 AEM 4	Parámetro mínimo	8266	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 4	Parámetro máximo	8268	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 4	Corriente mínima	8270	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 4	Corriente máxima	8272	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 4	Tensión mínima	8274	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 4	Tensión máxima	8276	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 4	Configuración de alarma	8278	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 4 AEM 5	Parámetro mínimo	8280	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 5	Parámetro máximo	8282	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 5	Corriente mínima	8284	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 5	Corriente máxima	8286	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 5	Tensión mínima	8288	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 5	Tensión máxima	8290	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 5	Configuración de alarmas	8292	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 4 AEM 6	Parámetro mínimo	8294	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 6	Parámetro máximo	8296	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 6	Corriente mínima	8298	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 6	Corriente máxima	8300	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 6	Tensión mínima	8302	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 6	Tensión máxima	8304	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada 4 AEM 6	Configuración de alarma	8306	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 4 AEM 7	Parámetro mínimo	8308	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 7	Parámetro máximo	8310	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 7	Corriente mínima	8312	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 7	Corriente máxima	8314	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 7	Tensión mínima	8316	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 7	Tensión máxima	8318	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 7	Configuración de alarma	8320	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Configuración de entrada 4 AEM 8	Parámetro mínimo	8322	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 8	Parámetro máximo	8324	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Configuración de entrada 4 AEM 8	Corriente mínima	8326	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 8	Corriente máxima	8328	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Configuración de entrada 4 AEM 8	Tensión mínima	8330	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 8	Tensión máxima	8332	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Configuración de entrada 4 AEM 8	Configuración de alarma	8334	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 1	Histéresis	8336	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 4 AEM 1	Retardo de armado	8338	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 1	Captación de umbral 1	8340	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 1	Retardo de activación de umbral 1	8342	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 1	Config de alarma de umbral 1	8344	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 1	Captación de umbral 2	8346	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 1	Retardo de activación de umbral 2	8348	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 1	Config de alarma de umbral 2	8350	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 1	Captación de umbral 3	8352	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 4 AEM 1	Retardo de activación de umbral 3	8354	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 1	Config de alarma de umbral 3	8356	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 1	Captación de umbral 4	8358	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 1	Retardo de activación de umbral 4	8360	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 1	Config de alarma de umbral 4	8362	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 2	Histéresis	8364	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 4 AEM 2	Retardo de armado	8366	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 2	Captación de umbral 1	8368	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 2	Retardo de activación de umbral 1	8370	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 2	Config de alarma de umbral 1	8372	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 2	Captación de umbral 2	8374	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 2	Retardo de activación de umbral 2	8376	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 2	Config de alarma de umbral 2	8378	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 2	Captación de umbral 3	8380	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 2	Retardo de activación de umbral 3	8382	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 2	Config de alarma de umbral 3	8384	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 2	Captación de umbral 4	8386	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 2	Retardo de activación de umbral 4	8388	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 2	Config de alarma de umbral 4	8390	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 3	Histéresis	8392	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 4 AEM 3	Retardo de armado	8394	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 4 AEM 3	Captación de umbral 1	8396	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 3	Retardo de activación de umbral 1	8398	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 3	Config de alarma de umbral 1	8400	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 3	Captación de umbral 2	8402	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 3	Retardo de activación de umbral 2	8404	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 3	Config de alarma de umbral 2	8406	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 3	Captación de umbral 3	8408	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 3	Retardo de activación de umbral 3	8410	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 3	Config de alarma de umbral 3	8412	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 3	Captación de umbral 4	8414	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 3	Retardo de activación de umbral 4	8416	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 3	Config de alarma de umbral 4	8418	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 4	Histéresis	8420	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 4 AEM 4	Retardo de armado	8422	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 4	Captación de umbral 1	8424	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 4	Retardo de activación de umbral 1	8426	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 4	Config de alarma de umbral 1	8428	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 4	Captación de umbral 2	8430	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 4	Retardo de activación de umbral 2	8432	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 4	Config de alarma de umbral 2	8434	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 4 AEM 4	Captación de umbral 3	8436	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 4	Retardo de activación de umbral 3	8438	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 4	Config de alarma de umbral 3	8440	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 4	Captación de umbral 4	8442	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 4	Retardo de activación de umbral 4	8444	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 4	Config de alarma de umbral 4	8446	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 5	Histéresis	8448	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 4 AEM 5	Retardo de armado	8450	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 5	Captación de umbral 1	8452	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 5	Retardo de activación de umbral 1	8454	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 5	Config de alarma de umbral 1	8456	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 5	Captación de umbral 2	8458	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 5	Retardo de activación de umbral 2	8460	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 5	Config de alarma de umbral 2	8462	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 5	Captación de umbral 3	8464	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 5	Retardo de activación de umbral 3	8466	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 5	Config de alarma de umbral 3	8468	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 5	Captación de umbral 4	8470	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 5	Retardo de activación de umbral 4	8472	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 5	Config de alarma de umbral 4	8474	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 6	Histéresis	8476	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 4 AEM 6	Retardo de armado	8478	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 6	Captación de umbral 1	8480	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 6	Retardo de activación de umbral 1	8482	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 6	Config de alarma de umbral 1	8484	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 6	Captación de umbral 2	8486	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 6	Retardo de activación de umbral 2	8488	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 6	Config de alarma de umbral 2	8490	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 6	Captación de umbral 3	8492	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 6	Retardo de activación de umbral 3	8494	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 6	Config de alarma de umbral 3	8496	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 6	Captación de umbral 4	8498	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 6	Retardo de activación de umbral 4	8500	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 6	Config de alarma de umbral 4	8502	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 7	Histéresis	8504	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 4 AEM 7	Retardo de armado	8506	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 7	Captación de umbral 1	8508	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 7	Retardo de activación de umbral 1	8510	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 7	Config de alarma de umbral 1	8512	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 7	Captación de umbral 2	8514	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 7	Retardo de activación de umbral 2	8516	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 7	Config de alarma de umbral 2	8518	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 4 AEM 7	Captación de umbral 3	8520	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 7	Retardo de activación de umbral 3	8522	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 7	Config de alarma de umbral 3	8524	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 7	Captación de umbral 4	8526	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 7	Retardo de activación de umbral 4	8528	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 7	Config de alarma de umbral 4	8530	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 8	Histéresis	8532	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección 4 AEM 8	Retardo de armado	8534	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 8	Captación de umbral 1	8536	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 8	Retardo de activación de umbral 1	8538	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 8	Config de alarma de umbral 1	8540	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 8	Captación de umbral 2	8542	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 8	Retardo de activación de umbral 2	8544	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 8	Config de alarma de umbral 2	8546	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 8	Captación de umbral 3	8548	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 8	Retardo de activación de umbral 3	8550	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 8	Config de alarma de umbral 3	8552	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección 4 AEM 8	Captación de umbral 4	8554	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección 4 AEM 8	Retardo de activación de umbral 4	8556	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección 4 AEM 8	Config de alarma de umbral 4	8558	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica	Selección de	8560	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa,

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
remota 4 AEM 1	parámetro							consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 4 AEM 1	Retardo de activación fuera de intervalo	8562	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 4 AEM 1	Parámetro mínimo	8564	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 4 AEM 1	Parámetro máximo	8566	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 4 AEM 1	Corriente mínima	8568	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 4 AEM 1	Corriente máxima	8570	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 4 AEM 1	Tensión mínima	8572	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 4 AEM 1	Tensión máxima	8574	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 4 AEM 1	Configuración de alarma	8576	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 4 AEM 2	Selección de parámetro	8578	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 4 AEM 2	Retardo de activación fuera de intervalo	8580	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 4 AEM 2	Parámetro mínimo	8582	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 4 AEM 2	Parámetro máximo	8584	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 4 AEM 2	Corriente mínima	8586	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 4 AEM 2	Corriente máxima	8588	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 4 AEM 2	Tensión mínima	8590	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 4 AEM 2	Tensión máxima	8592	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 4 AEM 2	Configuración de alarma	8594	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Salida analógica remota 4 AEM 3	Selección de parámetro	8596	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 4 AEM 3	Retardo de activación fuera de intervalo	8598	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 4 AEM 3	Parámetro mínimo	8600	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 4 AEM 3	Parámetro máximo	8602	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 4 AEM 3	Corriente mínima	8604	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 4 AEM 3	Corriente máxima	8606	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 4 AEM 3	Tensión mínima	8608	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 4 AEM 3	Tensión máxima	8610	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Salida analógica remota 4 AEM 3	Configuración de alarma	8612	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Salida analógica remota 4 AEM 4	Selección de parámetro	8614	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Salida analógica remota 4 AEM 4	Retardo de activación fuera de intervalo	8616	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Salida analógica remota 4 AEM 4	Parámetro mínimo	8618	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 4 AEM 4	Parámetro máximo	8620	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Salida analógica remota 4 AEM 4	Corriente mínima	8622	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 4 AEM 4	Corriente máxima	8624	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Salida analógica remota 4 AEM 4	Tensión mínima	8626	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 - 10
Salida analógica remota 4 AEM 4	Tensión máxima	8628	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 - 10
Salida analógica remota 4 AEM 4	Configuración de alarma	8630	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 1	Parámetro mínimo	8632	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 1	Parámetro máximo	8634	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 1	Corriente mínima	8636	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Protección de entrada analógica 1	Corriente máxima	8638	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Protección de entrada analógica 1	Tensión mínima	8640	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 - 10
Protección de entrada analógica 1	Tensión máxima	8642	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 - 10
Protección de entrada analógica 1	Configuración de alarma	8644	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 1	Histéresis	8646	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección de entrada analógica 1	Retardo de armado	8648	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 1	Captación de umbral 1	8650	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 1	Retardo de activación de umbral 1	8652	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 1	Config de alarma de umbral 1	8654	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 1	Captación de umbral 2	8656	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 1	Retardo de activación de umbral 2	8658	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 1	Config de alarma de umbral 2	8660	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 1	Captación de umbral 3	8662	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección de entrada analógica 1	Retardo de activación de umbral 3	8664	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 1	Config de alarma de umbral 3	8666	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 1	Captación de umbral 4	8668	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 1	Retardo de activación de umbral 4	8670	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 1	Config de alarma de umbral 4	8672	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 2	Parámetro mínimo	8674	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 2	Parámetro máximo	8676	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 2	Corriente mínima	8678	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Protección de entrada analógica 2	Corriente máxima	8680	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Protección de entrada analógica 2	Tensión mínima	8682	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Protección de entrada analógica 2	Tensión máxima	8684	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Protección de entrada analógica 2	Configuración de alarma	8686	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 2	Histéresis	8688	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección de entrada analógica 2	Retardo de armado	8690	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 2	Captación de umbral 1	8692	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 2	Retardo de activación de umbral 1	8694	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 2	Config de alarma de umbral 1	8696	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 2	Captación de umbral 2	8698	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 2	Retardo de activación de umbral 2	8700	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 2	Config de alarma de umbral 2	8702	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 2	Captación de umbral 3	8704	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 2	Retardo de activación de umbral 3	8706	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección de entrada analógica 2	Config de alarma de umbral 3	8708	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 2	Captación de umbral 4	8710	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 2	Retardo de activación de umbral 4	8712	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 2	Config de alarma de umbral 4	8714	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 3	Parámetro mínimo	8716	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 3	Parámetro máximo	8718	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 3	Corriente mínima	8720	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Protección de entrada analógica 3	Corriente máxima	8722	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Protección de entrada analógica 3	Tensión mínima	8724	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 - 10
Protección de entrada analógica 3	Tensión máxima	8726	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 - 10
Protección de entrada analógica 3	Configuración de alarma	8728	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 3	Histéresis	8730	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección de entrada analógica 3	Retardo de armado	8732	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 3	Captación de umbral 1	8734	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 3	Retardo de activación de umbral 1	8736	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 3	Config de alarma de umbral 1	8738	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 3	Captación de umbral 2	8740	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 3	Retardo de activación de umbral 2	8742	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 3	Config de alarma de umbral 2	8744	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 3	Captación de umbral 3	8746	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 3	Retardo de activación de umbral 3	8748	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección de entrada analógica 3	Config de alarma de umbral 3	8750	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 3	Captación de umbral 4	8752	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 3	Retardo de activación de umbral 4	8754	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 3	Config de alarma de umbral 4	8756	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 4	Parámetro mínimo	8758	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 4	Parámetro máximo	8760	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 4	Corriente mínima	8762	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Protección de entrada analógica 4	Corriente máxima	8764	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Protección de entrada analógica 4	Tensión mínima	8766	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 - 10
Protección de entrada analógica 4	Tensión máxima	8768	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 - 10
Protección de entrada analógica 4	Configuración de alarma	8770	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 4	Histéresis	8772	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección de entrada analógica 4	Retardo de armado	8774	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 4	Captación de umbral 1	8776	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 4	Retardo de activación de umbral 1	8778	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 4	Config de alarma de umbral 1	8780	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 4	Captación de umbral 2	8782	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 4	Retardo de activación de umbral 2	8784	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 4	Config de alarma de umbral 2	8786	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 4	Captación de umbral 3	8788	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 4	Retardo de activación de umbral 3	8790	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección de entrada analógica 4	Config de alarma de umbral 3	8792	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección de entrada analógica 4	Captación de umbral 4	8794	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección de entrada analógica 4	Retardo de activación de umbral 4	8796	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 4	Config de alarma de umbral 4	8798	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Ajustes de reparto de carga	Tipo	8800	Uint32	4	R W		n/d	Tensión=0 Corriente=1
Ajustes de reparto de carga	Corriente mín	8802	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Ajustes de reparto de carga	Corriente máx	8804	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 20
Ajustes de reparto de carga	Tensión mín	8806	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
Ajustes de reparto de carga	Tensión máx	8808	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 – 10
VRM	Habilitar	8810	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0, Habilitado=1
Configuración de entrada 1 AEM 1	Corriente mín	8812	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 1	Corriente máx	8814	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 1	Tensión mín	8816	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 1	Tensión máx	8818	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 2	Corriente mín	8820	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 2	Corriente máx	8822	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 2	Tensión mín	8824	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 2	Tensión máx	8826	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 3	Corriente mín	8828	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 3	Corriente máx	8830	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 3	Tensión mín	8832	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 3	Tensión máx	8834	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 4	Corriente mín	8836	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 4	Corriente máx	8838	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 4	Tensión mín	8840	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 4	Tensión máx	8842	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 5	Corriente mín	8844	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 5	Corriente máx	8846	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 5	Tensión mín	8848	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 5	Tensión máx	8850	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 6	Corriente mín	8852	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 6	Corriente máx	8854	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 6	Tensión mín	8856	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 6	Tensión máx	8858	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada 1 AEM 7	Corriente mín	8860	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 7	Corriente máx	8862	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 7	Tensión mín	8864	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 7	Tensión máx	8866	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 8	Corriente mín	8868	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 8	Corriente máx	8870	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 1 AEM 8	Tensión mín	8872	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 1 AEM 8	Tensión máx	8874	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 1	Corriente mín	8876	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 1	Corriente máx	8878	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 1	Tensión mín	8880	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 1	Tensión máx	8882	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 2	Corriente mín	8884	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 2	Corriente máx	8886	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 2	Tensión mín	8888	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 2	Tensión máx	8890	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 3	Corriente mín	8892	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 3	Corriente máx	8894	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 3	Tensión mín	8896	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 3	Tensión máx	8898	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 4	Corriente mín	8900	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 4	Corriente máx	8902	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 4	Tensión mín	8904	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 4	Tensión máx	8906	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 5	Corriente mín	8908	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 5	Corriente máx	8910	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 5	Tensión mín	8912	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 5	Tensión máx	8914	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 6	Corriente mín	8916	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 6	Corriente máx	8918	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 6	Tensión mín	8920	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 6	Tensión máx	8922	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 7	Corriente mín	8924	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 7	Corriente máx	8926	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 7	Tensión mín	8928	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 7	Tensión máx	8930	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 2 AEM 8	Corriente mín	8932	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 8	Corriente máx	8934	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 2 AEM 8	Tensión mín	8936	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada 2 AEM 8	Tensión máx	8938	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 1	Corriente mín	8940	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 1	Corriente máx	8942	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 1	Tensión mín	8944	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 1	Tensión máx	8946	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 2	Corriente mín	8948	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 2	Corriente máx	8950	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 2	Tensión mín	8952	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 2	Tensión máx	8954	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 3	Corriente mín	8956	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 3	Corriente máx	8958	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 3	Tensión mín	8960	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 3	Tensión máx	8962	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 4	Corriente mín	8964	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 4	Corriente máx	8966	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 4	Tensión mín	8968	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 4	Tensión máx	8970	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 5	Corriente mín	8972	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 5	Corriente máx	8974	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 5	Tensión mín	8976	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 5	Tensión máx	8978	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 6	Corriente mín	8980	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 6	Corriente máx	8982	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 6	Tensión mín	8984	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 6	Tensión máx	8986	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 7	Corriente mín	8988	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 7	Corriente máx	8990	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 7	Tensión mín	8992	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 7	Tensión máx	8994	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 8	Corriente mín	8996	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 8	Corriente máx	8998	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 3 AEM 8	Tensión mín	9000	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 3 AEM 8	Tensión máx	9002	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 1	Corriente mín	9004	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 1	Corriente máx	9006	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 1	Tensión mín	9008	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 1	Tensión máx	9010	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 2	Corriente mín	9012	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 2	Corriente máx	9014	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada 4 AEM 2	Tensión mín	9016	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 2	Tensión máx	9018	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 3	Corriente mín	9020	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 3	Corriente máx	9022	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 3	Tensión mín	9024	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 3	Tensión máx	9026	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 4	Corriente mín	9028	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 4	Corriente máx	9030	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 4	Tensión mín	9032	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 4	Tensión máx	9034	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 5	Corriente mín	9036	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 5	Corriente máx	9038	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 5	Tensión mín	9040	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 5	Tensión máx	9042	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 6	Corriente mín	9044	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 6	Corriente máx	9046	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 6	Tensión mín	9048	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 6	Tensión máx	9050	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 7	Corriente mín	9052	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 7	Corriente máx	9054	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 7	Tensión mín	9056	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 7	Tensión máx	9058	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 8	Corriente mín	9060	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 8	Corriente máx	9062	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada 4 AEM 8	Tensión mín	9064	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada 4 AEM 8	Tensión máx	9066	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada de entrada analógica 1	Corriente mín	9068	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada de entrada analógica 1	Corriente máx	9070	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada de entrada analógica 1	Tensión mín	9072	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada de entrada analógica 1	Tensión máx	9074	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada de entrada analógica 2	Corriente mín	9076	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada de entrada analógica 2	Corriente máx	9078	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada de entrada analógica 2	Tensión mín	9080	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada de entrada analógica 2	Tensión máx	9082	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada de entrada analógica 3	Corriente mín	9084	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Configuración de entrada de entrada analógica 3	Corriente máx	9086	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada de entrada analógica 3	Tensión mín	9088	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada de entrada analógica 3	Tensión máx	9090	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada de entrada analógica 4	Corriente mín	9092	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada de entrada analógica 4	Corriente máx	9094	Flotante	4	R W	Miliamperios	0,1	0 - 21
Configuración de entrada de entrada analógica 4	Tensión mín	9096	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5
Configuración de entrada de entrada analógica 4	Tensión máx	9098	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	-10 5 – 10 5

13 • Medición

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medición de ECU	Datos de estado de luz de ECU	10000	Uint32	4	R	n/d	1	Bit 0 = Protección Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = Advertencia Bit 4 = Parada Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = Mal funcionamiento Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = No se usa Bit 25 = No se usa Bit 26 = No se usa Bit 27 = No se usa Bit 28 = No se usa Bit 29 = No se usa Bit 30 = No se usa Bit 31 = No se usa
Medición de ECU	Datos de cuenta de DTC	10002	Uint32	4	R	n/d	1	Activos almacenados en byte superior; anteriores almacenados en byte inferior
Medición de ECU	Nivel de refrigerante de CAN	10004	Uint32	4	R	n/d	1	Porcentaje
Reservado		10006-7						
Mag 1 medidor tensión del gen	VA	10008	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Mag 1 medidor tensión del gen	VB	10010	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Mag 1 medidor tensión del gen	VC	10012	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Mag 1 medidor tensión del gen	VAB	10014	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Mag 1 medidor tensión del gen	VBC	10016	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Mag 1 medidor tensión del gen	VCA	10018	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Mag 1 medidor tensión del gen	V2L	10020	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Mag 1 medidor tensión del gen	V AVG LL	10022	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri 1 medidor de tensión del gen	VA	10024	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri 1 medidor de tensión del gen	VB	10026	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri 1 medidor de tensión del gen	VC	10028	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri 1 medidor de tensión del gen	VAB	10030	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri 1 medidor de tensión del gen	VBC	10032	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri 1 medidor de tensión del gen	VCA	10034	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri 1 medidor de tensión del gen	V2L	10036	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri 1 medidor de tensión del gen	V AVG LL	10038	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Áng 1 de medidor de tensión del gen	VA	10040	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Áng 1 de medidor de tensión del gen	VB	10042	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Áng 1 de medidor de tensión del gen	VC	10044	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Áng 1 de medidor de tensión del gen	VAB	10046	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Áng 1 de medidor de tensión del gen	VBC	10048	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Áng 1 de medidor de tensión del gen	VCA	10050	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Módmedidortensbus1	VA	10052	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus1	VB	10054	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus1	VC	10056	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus1	VAB	10058	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus1	VBC	10060	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus1	VCA	10062	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus1	V2L	10064	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus1	V AVG LL	10066	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 1	VA	10068	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 1	VB	10070	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 1	VC	10072	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 1	VAB	10074	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 1	VBC	10076	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 1	VCA	10078	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri del medidor de tensión del Bus 1	V2L	10080	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 1	V AVG LL	10082	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Analg medidor tens bus 1	VA	10084	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor tens bus 1	VB	10086	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor tens bus 1	VC	10088	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor tens bus 1	VAB	10090	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor tens bus 1	VBC	10092	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor tens bus 1	VCA	10094	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Módmedidortensbus2	VA	10096	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus2	VB	10098	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus2	VC	10100	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus2	VAB	10102	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus2	VBC	10104	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus2	VCA	10106	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus2	V2L	10108	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus2	V AVG LL	10110	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 2	VA	10112	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 2	VB	10114	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 2	VC	10116	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 2	VAB	10118	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 2	VBC	10120	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 2	VCA	10122	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 2	V2L	10124	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 2	V AVG LL	10126	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Analg medidor tens bus 2	VA	10128	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor tens bus 2	VB	10130	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor tens bus 2	VC	10132	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor tens bus 2	VAB	10134	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor tens bus 2	VBC	10136	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor tens bus 2	VCA	10138	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Mag 1 del medidor de corriente de gen	IA	10140	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Mag 1 del medidor de corriente de gen	IB	10142	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Mag 1 del medidor de corriente de gen	IC	10144	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Mag 1 del medidor de corriente de gen	I1	10146	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Mag 1 del medidor de corriente de gen	I2	10148	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Mag 1 del medidor de corriente de gen	3I0	10150	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Mag 1 del medidor de corriente de gen	I prom	10152	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri 1 del medidor de corriente de gen	IA	10154	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri 1 del medidor de corriente de gen	IB	10156	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri 1 del medidor de corriente de gen	IC	10158	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri 1 del medidor de corriente de gen	I1	10160	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri 1 del medidor de corriente de gen	I2	10162	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Pri 1 del medidor de corriente de gen	3I0	10164	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri 1 del medidor de corriente de gen	I prom	10166	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Áng 1 del medidor de corriente de gen	IA	10168	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Áng 1 del medidor de corriente de gen	IB	10170	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Áng 1 del medidor de corriente de gen	IC	10172	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Módmedidorcorbus1	IA	10174	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Módmedidorcorbus1	IB	10176	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Módmedidorcorbus1	IC	10178	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Módmedidorcorbus1	I1	10180	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Módmedidorcorbus1	I2	10182	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Módmedidorcorbus1	3I0	10184	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Módmedidorcorbus1	I prom	10186	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 1	IA	10188	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 1	IB	10190	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 1	IC	10192	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 1	I1	10194	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 1	I2	10196	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 1	3I0	10198	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 1	I prom	10200	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Analg medidor corr bus 1	IA	10202	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor corr bus 1	IB	10204	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor corr bus 1	IC	10206	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Mag medidor corr bus 2	IA	10208	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Mag medidor corr bus 2	IB	10210	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Mag medidor corr bus 2	IC	10212	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Mag medidor corr bus 2	I1	10214	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Mag medidor corr bus 2	I2	10216	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Mag medidor corr bus 2	3I0	10218	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Mag medidor corr bus 2	I prom	10220	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 2	IA	10222	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 2	IB	10224	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 2	IC	10226	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 2	I1	10228	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 2	I2	10230	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 2	3I0	10232	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri medidor corr bus 2	I prom	10234	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Analg medidor corr bus 2	IA	10236	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor corr bus 2	IB	10238	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Analg medidor corr bus 2	IC	10240	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Mag 1 medidor de corriente ICC	IX	10242	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri 1 medidor de corriente ICC	IX	10244	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Áng 1 medidor de corriente ICC	IX	10246	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Medidor de potencia de generación	Potencia activa A promedio primario	10248	Flotante	4	R	Vatio	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia de generación	Potencia Activa B Primaria Promedio	10250	Flotante	4	R	Vatio	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia de generación	Potencia activa C primaria promedio	10252	Flotante	4	R	Vatio	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia de generación	Promedio primario de potencia activa total	10254	Flotante	4	R	Vatio	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia de generación	Potencia reactiva A promedio primario	10256	Flotante	4	R	VAR	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia de generación	Potencia reactiva B primaria promedio	10258	Flotante	4	R	VAR	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia de generación	Potencia reactiva C primaria promedio	10260	Flotante	4	R	VAR	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia de generación	Potencia reactiva total promedio primario	10262	Flotante	4	R	VAR	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia de generación	Potencia aparente A Promedio primario	10264	Flotante	4	R	VA	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia de generación	Potencia aparente B Promedio primario	10266	Flotante	4	R	VA	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia de generación	Potencia aparente C promedio primario	10268	Flotante	4	R	VA	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia de generación	Potencia aparente total promedio primario	10270	Flotante	4	R	VA	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia de generación	Promedio primario de FP de fase A	10272	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	-1 - 1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor de potencia de generación	Promedio primario de FP de fase B	10274	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	-1 - 1
Medidor de potencia de generación	Promedio primario de FP de fase C	10276	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	-1 - 1
Medidor de potencia de generación	Promedio primario de FP total	10278	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	-1 - 1
Medidor de potencia del bus 1	Potencia activa A promedio primario	10280	Flotante	4	R	Vatio	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 1	Potencia Activa B Primaria Promedio	10282	Flotante	4	R	Vatio	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 1	Potencia activa C primaria promedio	10284	Flotante	4	R	Vatio	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 1	Promedio primario de potencia activa total	10286	Flotante	4	R	Vatio	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 1	Potencia reactiva A promedio primario	10288	Flotante	4	R	VAR	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 1	Potencia reactiva B primaria promedio	10290	Flotante	4	R	VAR	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 1	Potencia reactiva C primaria promedio	10292	Flotante	4	R	VAR	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 1	Potencia reactiva total promedio primario	10294	Flotante	4	R	VAR	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 1	Potencia aparente A Promedio primario	10296	Flotante	4	R	VA	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 1	Potencia aparente B Promedio primario	10298	Flotante	4	R	VA	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 1	Potencia aparente C promedio primario	10300	Flotante	4	R	VA	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 1	Potencia aparente total promedio primario	10302	Flotante	4	R	VA	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 1	Promedio primario de FP de fase A	10304	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	-1 - 1
Medidor de potencia del bus 1	Promedio primario de FP de fase B	10306	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	-1 - 1
Medidor de potencia del bus 1	Promedio primario de FP de fase C	10308	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	-1 - 1
Medidor de potencia del bus 1	Promedio primario de FP total	10310	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	-1 - 1
Medidor de potencia del bus 2	Potencia activa A promedio primari	10312	Flotante	4	R	Vatio	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 2	Potencia Activa B Primaria Promedio	10314	Flotante	4	R	Vatio	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 2	Potencia activa C primaria promedio	10316	Flotante	4	R	Vatio	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 2	Promedio primario de potencia activa total	10318	Flotante	4	R	Vatio	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 2	Potencia reactiva A promedio primario	10320	Flotante	4	R	VAR	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 2	Potencia reactiva B primaria promedio	10322	Flotante	4	R	VAR	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 2	Potencia reactiva C primaria promedio	10324	Flotante	4	R	VAR	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 2	Potencia reactiva total promedio primario	10326	Flotante	4	R	VAR	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 2	Potencia aparente A Promedio primario	10328	Flotante	4	R	VA	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 2	Potencia aparente B Promedio primario	10330	Flotante	4	R	VA	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 2	Potencia aparente C promedio primario	10332	Flotante	4	R	VA	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 2	Potencia aparente total promedio primario	10334	Flotante	4	R	VA	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor de potencia del bus 2	Promedio primario de FP de fase A	10336	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	-1 - 1
Medidor de potencia del bus 2	Promedio primario de FP de fase B	10338	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	-1 - 1
Medidor de potencia del bus 2	Promedio primario de FP de fase C	10340	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	-1 - 1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor de potencia del bus 2	Promedio primario de FP total	10342	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	-1 - 1
Medidor de energía de generador	Total de vatio-horas positivas	10344	Flotante	4	R W	Vatio-hora	1000	0,00E+00 - 1,00E+12
Medidor de energía de generador	Total de varhoras positivas	10346	Flotante	4	R W	Varhora	1000	0,00E+00 - 1,00E+12
Medidor de energía de generador	Total de vatio-horas negativas	10348	Flotante	4	R W	Vatio-hora	1000	-1,00E+12 - 0,00E+00
Medidor de energía de generador	Total de varhoras negativas	10350	Flotante	4	R W	Varhora	1000	-1,00E+12 - 0,00E+00
Medidor de energía de generador	Total de VA-horas	10352	Flotante	4	R W	Varhora	1000	0,00E+00 - 1,00E+12
Medidor de energía del bus 1	Total de vatio-horas positivas	10354	Flotante	4	R W	Vatio-hora	1000	0,00E+00 - 1,00E+12
Medidor de energía del bus 1	Total de varhoras positivas	10356	Flotante	4	R W	Varhora	1000	0,00E+00 - 1,00E+12
Medidor de energía del bus 1	Total de vatio-horas negativas	10358	Flotante	4	R W	Vatio-hora	1000	-1,00E+12 - 0,00E+00
Medidor de energía del bus 1	Total de varhoras negativas	10360	Flotante	4	R W	Varhora	1000	-1,00E+12 - 0,00E+00
Medidor de energía del bus 1	Total de VA-horas	10362	Flotante	4	R W	Varhora	1000	0,00E+00 - 1,00E+12
Medidor de energía Bus 2	Total de vatio-horas positivas	10364	Flotante	4	R W	Vatio-hora	1000	0,00E+00 - 1,00E+12
Medidor de energía Bus 2	Total de varhoras positivas	10366	Flotante	4	R W	Varhora	1000	0,00E+00 - 1,00E+12
Medidor de energía Bus 2	Total de vatio-horas negativas	10368	Flotante	4	R W	Vatio-hora	1000	-1,00E+12 - 0,00E+00
Medidor de energía Bus 2	Total de varhoras negativas	10370	Flotante	4	R W	Varhora	1000	-1,00E+12 - 0,00E+00
Medidor de energía Bus 2	Total de VA-horas	10372	Flotante	4	R W	Varhora	1000	0,00E+00 - 1,00E+12
Medidor de sinc 1	Ángulo de deslizamiento	10374	Flotante	4	R	Grado	0,1	-359 9 - 359 9
Medidor de sinc 1	Frec de deslizamiento	10376	Flotante	4	R	Hercio	n/d	n/d
Medidor de sinc 1	Diferencia de tensión	10378	Flotante	4	R	Voltio	n/d	n/d
Medidor de frecuencia de gen 1	Frecuencia	10380	Flotante	4	R	Hercio	0,001	10 - 180
Medidor de frecuencia de bus 1	Frecuencia	10382	Flotante	4	R	Hercio	0,001	10 - 180
Medidor frec bus 2	Frecuencia	10384	Flotante	4	R	Hercio	0,001	10 - 180
Tensión de entrada auxiliar 1	Valor	10386	Flotante	4	R	Voltio	0,01	-9999999 - 9999999
Tensión bat 1	Valor	10388	Flotante	4	R	Voltio	0,1	-9999999 - 9999999
Medidor independiente 1	Presión aceite, Filtrado	10390	Flotante	4	R	PSI	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Temperatura del refrigerante	10392	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Nivel de combustible	10394	Flotante	4	R	Porcentaje	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Velocidad del motor (r. p. m.)	10396	Flotante	4	R	R. p. m.	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Nivel de arranque de secuencia gen 1 PU	10398	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Tiempo de espera del nivel de arranque de secuencia gen 1	10400	Flotante	4	R	Segundo	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Retardo de tiempo del nivel de arranque de secuencia gen 1	10402	Flotante	4	R	Segundo	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Nivel de arranque de secuencia gen 2 PU	10404	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Tiempo de espera del nivel de arranque de secuencia gen 2	10406	Flotante	4	R	Segundo	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Retardo de tiempo del nivel de arranque de secuencia gen 2	10408	Flotante	4	R	Segundo	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Nivel de detención de secuencia gen 1 PU	10410	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Tiempo de espera del nivel de detención de secuencia gen	10412	Flotante	4	R	Segundo	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Retardo de tiempo del nivel de detención de secuencia gen	10414	Flotante	4	R	Segundo	n/d	n/d
Medidor independiente 1	ID de sec de secuencia gen	10416	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	Secuencia gen siguiente para arranque	10418	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor independiente 1	Secuencia gen siguiente para detención	10420	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	PU de carga de vatios de secuencia gen	10422	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	PU de carga de var de secuencia gen	10424	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Modo de DSS de secuencia gen	10426	Uint32	4	R	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Carga PU=1 Exc cap rotac=2
Medidor independiente 1	Modo de sec de secuencia gen	10428	Uint32	4	R	n/d	n/d	Inhabilitado=50 Escalonado=51 Equilibrado=52 Tamaño grande=53 Tamaño chico=54 ID pequeño=55 Modo de sistema adoptado=56 Horas de funcionamiento equilibrado=57 No inicializado=99
Medidor independiente 1	Administrador del sistema de red de sec dde gen	10430	Uint32	4	R	n/d	1	n/d
Medidor independiente 1	Cantidad de unidades de red de secuencia de gen	10432	Uint32	4	R	n/d	1	n/d
Medidor independiente 1	Cantidad de unidades en línea de red de secuencia de gen	10434	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Capacidad de kW en línea de la red de secuencia de gen	10436	Flotante	4	R	kW	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor independiente 1	Capacidad de kvar en línea de la red de secuencia de gen	10438	Flotante	4	R	kvar	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor independiente 1	Total de kW de la red de secuencia de gen	10440	Flotante	4	R	kW	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor independiente 1	Total de kvar de la red de secuencia de gen	10442	Flotante	4	R	kvar	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor independiente 1	ID 1 de red de secuencia de gen	10444	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 2 de red de secuencia gen	10446	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 3 de red de secuencia gen	10448	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 4 de red de secuencia gen	10450	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 5 de red de secuencia gen	10452	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 6 de red de secuencia gen	10454	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 7 de red de secuencia gen	10456	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 8 de red de secuencia gen	10458	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 9 de red de secuencia gen	10460	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 10 de red de secuencia gen	10462	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 11 de red de secuencia gen	10464	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 12 de red de secuencia gen	10466	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 13 de red de secuencia gen	10468	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 14 de red de secuencia gen	10470	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 15 de red de secuencia gen	10472	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 16 de red de secuencia gen	10474	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 17 de red de secuencia gen	10476	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 18 de red de secuencia gen	10478	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 19 de red de secuencia gen	10480	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 20 de red de secuencia gen	10482	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor independiente 1	ID 21 de red de secuencia gen	10484	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 22 de red de secuencia gen	10486	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 23 de red de secuencia gen	10488	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 24 de red de secuencia gen	10490	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 25 de red de secuencia gen	10492	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 26 de red de secuencia gen	10494	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 27 de red de secuencia gen	10496	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 28 de red de secuencia gen	10498	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 29 de red de secuencia gen	10500	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 30 de red de secuencia gen	10502	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 31 de red de secuencia gen	10504	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	ID 32 de red de secuencia gen	10506	Int32	4	R	n/d	1	-2147483647 - 2147483647
Medidor independiente 1	Reserva disponible	10508	Flotante	4	R	kW	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor independiente 1	Reserva ajustada disponible	10510	Flotante	4	R	kW	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor independiente 1	Capacidad de reserva 1	10512	Flotante	4	R	kW	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor independiente 1	Capacidad de reserva 2	10514	Flotante	4	R	kW	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor independiente 1	Histéresis de reserva	10516	Flotante	4	R	kW	0,01	0 - 3,00E+14
Medidor independiente 1	Conexión de funcionamiento del gen	10518	Int32	4	R		n/d	En triángulo=7 En estrella=8 1 Fase AB=0 1 Fase AC=2 En triángulo a tierra=9
Medidor independiente 1	Cambio vector máx gen	10520	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Medidor independiente 1	ROCOF máx de gen	10522	Flotante	4	R	Hercio	0,01	-9999 - 9999
Medidor independiente 1	ROCOF de gen	10524	Flotante	4	R	Hercio	0,01	-9999 - 9999
Medidor independiente 1	Conexión de funcionamiento del Bus 1	10526	Int32	4	R		n/d	En triángulo=7 En estrella=8 1 Fase AB=0 1 Fase AC=2 En triángulo a tierra=9
Medidor independiente 1	Cambio de vector máx de Bus 1	10528	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Medidor independiente 1	ROCOF máx de Bus 1	10530	Flotante	4	R	Hercio	0,01	-9999 - 9999
Medidor independiente 1	ROCOF de Bus 1	10532	Flotante	4	R	Hercio	0,01	-9999 - 9999
Medidor independiente 1	Conexión de funcionamiento de Bus 2	10534	Int32	4	R		n/d	En triángulo=7 En estrella=8 1 Fase AB=0 1 Fase AC=2 En triángulo a tierra=9
Medidor independiente 1	Cambio de vector máx de Bus 2	10536	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Medidor independiente 1	ROCOF máx de Bus 2	10538	Flotante	4	R	Hercio	0,01	-9999 - 9999
Medidor independiente 1	ROCOF de Bus 2	10540	Flotante	4	R	Hercio	0,01	-9999 - 9999
Medidor independiente 1	Carga del motor	10542	Flotante	4	R	Porcentaje	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Nivel de refrigerante	10544	Flotante	4	R	Porcentaje	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Fuente de velocidad activa	10546	UInt32	4	R		n/d	NA=0 MPU=1 Frec de gen=2 Bus de CAN=4
Medidor independiente 1	Salida de desvío de tensión	10548	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Salida de desvío de velocidad	10550	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Demanda por unidad	10552	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Entrada de tensión auxiliar	10554	Flotante	4	R	Voltio	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Entrada de corriente auxiliar	10556	Flotante	4	R	Miliamperios	n/d	n/d
Mag 1 medidor corriente TC	IX	10558	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Pri 1 medidor corriente CT	IX	10560	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Ang medidor corr tierra 1	IX	10562	Flotante	4	R	Grado	1	0 - 360
Medidor salida ATR 1	Sin procesar	10564	Flotante	4	R	Voltio	n/d	n/d
Medidor salida ATR 1	En escala	10566	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor salida ATR 1	Sin procesar filtrado	10568	Flotante	4	R	Voltio	n/d	n/d
Medidor salida GOV 1	Sin procesar	10570	Flotante	4	R	Voltio	n/d	n/d
Medidor salida GOV 1	En escala	10572	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor salida GOV 1	Sin procesar filtrado	10574	Flotante	4	R	Voltio	n/d	n/d
Medidor salida reparto carga 1	Sin procesar	10576	Flotante	4	R	Voltio	n/d	n/d
Medidor salida reparto carga 1	En escala	10578	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor salida reparto carga 1	Sin procesar filtrado	10580	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor tensión línea reparto carga 1	VX	10582	Flotante	4	R	Voltio	0,001	-1000 - 1000
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en analógica 1	10584	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en analógica 2	10586	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en analógica 3	10588	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en analógica 4	10590	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en analógica 5	10592	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en analógica 6	10594	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en analógica 7	10596	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en analógica 8	10598	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en analógica 1	10600	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en analógica 2	10602	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en analógica 3	10604	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en analógica 4	10606	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en analógica 5	10608	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en analógica 6	10610	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en analógica 7	10612	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en analógica 8	10614	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en RTD 1	10616	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en RTD 2	10618	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en RTD 3	10620	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en RTD 4	10622	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en RTD 5	10624	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en RTD 6	10626	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en RTD 7	10628	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en RTD 8	10630	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en RTD 1	10632	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en RTD 2	10634	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en RTD 3	10636	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en RTD 4	10638	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en RTD 5	10640	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en RTD 6	10642	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en RTD 7	10644	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de en RTD 8	10646	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en térmica 1	10648	Flotante	4	R	Milivoltio	n/d	n/d

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medición AEM 1	Valor sin procesar de en térnica 2	10650	Flotante	4	R	Milivoltio	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de sal analógica 1	10652	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de sal analógica 2	10654	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de sal analógica 3	10656	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor sin procesar de salida analógica 4	10658	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de salida analógica 1	10660	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de salida analógica 2	10662	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de salida analógica 3	10664	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de salida analógica 4	10666	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de entrada térmica 1	10668	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 1	Valor en escala de entrada térmica 2	10670	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en analógica 1	10672	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en analógica 2	10674	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en analógica 3	10676	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en analógica 4	10678	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en analógica 5	10680	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en analógica 6	10682	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en analógica 7	10684	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en analógica 8	10686	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en analógica 1	10688	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en analógica 2	10690	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en analógica 3	10692	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en analógica 4	10694	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en analógica 5	10696	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en analógica 6	10698	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en analógica 7	10700	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en analógica 8	10702	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en RTD 1	10704	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en RTD 2	10706	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en RTD 3	10708	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en RTD 4	10710	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en RTD 5	10712	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en RTD 6	10714	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en RTD 7	10716	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en RTD 8	10718	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en RTD 1	10720	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en RTD 2	10722	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en RTD 3	10724	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en RTD 4	10726	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medición AEM 2	Valor en escala de en RTD 5	10728	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en RTD 6	10730	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en RTD 7	10732	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de en RTD 8	10734	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en térmica 1	10736	Flotante	4	R	Milivoltio	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de en térmica 2	10738	Flotante	4	R	Milivoltio	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de sal analógica 1	10740	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de sal analógica 2	10742	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de sal analógica 3	10744	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor sin procesar de salida analógica 4	10746	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de salida analógica 1	10748	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de salida analógica 2	10750	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de salida analógica 3	10752	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de salida analógica 4	10754	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de entrada térmica 1	10756	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 2	Valor en escala de entrada térmica 2	10758	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en analógica 1	10760	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en analógica 2	10762	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en analógica 3	10764	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en analógica 4	10766	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en analógica 5	10768	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en analógica 6	10770	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en analógica 7	10772	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en analógica 8	10774	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en analógica 1	10776	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en analógica 2	10778	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en analógica 3	10780	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en analógica 4	10782	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en analógica 5	10784	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en analógica 6	10786	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en analógica 7	10788	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en analógica 8	10790	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en RTD 1	10792	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en RTD 2	10794	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en RTD 3	10796	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en RTD 4	10798	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en RTD 5	10800	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en RTD 6	10802	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en RTD 7	10804	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en RTD 8	10806	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en RTD 1	10808	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en RTD 2	10810	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en RTD 3	10812	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en RTD 4	10814	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en RTD 5	10816	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en RTD 6	10818	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en RTD 7	10820	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de en RTD 8	10822	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en térmica 1	10824	Flotante	4	R	Milivoltio	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de en térmica 2	10826	Flotante	4	R	Milivoltio	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de sal analógica 1	10828	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de sal analógica 2	10830	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de sal analógica 3	10832	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor sin procesar de salida analógica 4	10834	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de salida analógica 1	10836	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de salida analógica 2	10838	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de salida analógica 3	10840	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de salida analógica 4	10842	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de entrada térmica 1	10844	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 3	Valor en escala de entrada térmica 2	10846	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en analógica 1	10848	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en analógica 2	10850	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en analógica 3	10852	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en analógica 4	10854	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en analógica 5	10856	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en analógica 6	10858	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en analógica 7	10860	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en analógica 8	10862	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en analógica 1	10864	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en analógica 2	10866	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en analógica 3	10868	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en analógica 4	10870	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en analógica 5	10872	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en analógica 6	10874	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en analógica 7	10876	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en analógica 8	10878	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en RTD 1	10880	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en RTD 2	10882	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en RTD 3	10884	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en RTD 4	10886	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en RTD 5	10888	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en RTD 6	10890	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en RTD 7	10892	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en RTD 8	10894	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en RTD 1	10896	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en RTD 2	10898	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en RTD 3	10900	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en RTD 4	10902	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en RTD 5	10904	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en RTD 6	10906	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en RTD 7	10908	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de en RTD 8	10910	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en térmica 1	10912	Flotante	4	R	Milivoltio	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de en térmica 2	10914	Flotante	4	R	Milivoltio	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de sal analógica 1	10916	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de sal analógica 2	10918	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de sal analógica 3	10920	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor sin procesar de salida analógica 4	10922	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de salida analógica 1	10924	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de salida analógica 2	10926	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de salida analógica 3	10928	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de salida analógica 4	10930	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de entrada térmica 1	10932	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición AEM 4	Valor en escala de entrada térmica 2	10934	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
GRUPO DE CONTROL DE COM	Tensión promedio de línea a línea del generador	10936	Flotante	4	R	Voltio LL	1	0 - 2000000000
Paráms J1939	Posición de pedal de acelerador J1939	10938	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 100 % Datos de parámetros de ECU sin procesar (0,4 %/ganancia de bits, 0 % compensación)
Paráms J1939	Carga de porcentaje a la velocidad actual J1939	10940	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 125 % Datos de parámetros de ECU sin procesar 1 %/ganancia de bits, 0 % compensación
Paráms J1939	Par de torsión de porcentaje de motor real J1939	10942	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos -125 – 125 % Datos de parámetros de ECU sin procesar 1 %/ganancia de bits, - 125 % compensación
Paráms J1939	Velocidad de motor J1939	10944	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,125 r.p.m./ganancia bits, 0 r.p.m. compensación)

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Paráms J1939	Punto de velocidad en ralentí J1939 1	10946	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,125 r.p.m./bit, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Punto de par de torsión en ralentí J1939 1	10948	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 125 % <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 1 %/ganancia de bits, - 125 % compensación
Paráms J1939	Punto de velocidad en ralentí J1939 2	10950	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,125 r.p.m./bit, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Punto de par de torsión en ralentí J1939 2	10952	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 125 % <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 1 %/ganancia de bits, - 125 % compensación
Paráms J1939	Punto de velocidad en ralentí J1939 3	10954	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,125 r.p.m./bit, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Punto de par de torsión en ralentí J1939 3	10956	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 125 % <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 1 %/ganancia de bits, - 125 % compensación
Paráms J1939	Punto de velocidad en ralentí J1939 4	10958	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,125 r.p.m./bit, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Punto de par de torsión en ralentí J1939 4	10960	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 125 % <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 1 %/ganancia de bits, - 125 % compensación
Paráms J1939	Punto de velocidad en ralentí J1939 5	10962	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,125 r.p.m./bit, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Punto de par de torsión en ralentí J1939 5	10964	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 125 % <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 1 %/ganancia de bits, - 125 % compensación
Paráms J1939	Punto de velocidad en ralentí alto J1939 6	10966	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,125 r.p.m./bit, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Regulador de ganancia de velocidad final J1939	10968	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 50,2 %/r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,0007813 % torque de referencia del motor/r. p. m. por ganancia de bits (normalizada), 0 %/r.p.m. por compensación de bits

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Paráms J1939	Torque del motor de referencia J1939	10970	Uint32	4	R	Nm	1	Intervalo de datos 0 – 64255 Nm Datos de parámetros de ECU sin procesar 1 Nm/ganancia de bits, 0 Nm compensación
Paráms J1939	Punto de ajuste de traspaso J1939 7	10972	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,125 r.p.m./bit, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Límite de tiempo de traspaso J1939	10974	Uint32	4	R	Seconds	1	Intervalo de datos 0 – 25 s Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,1 s/ganancia de bits, 0 s compensación
Paráms J1939	Límite inferior de velocidad J1939	10976	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 2500 r.p.m. Datos de parámetros de ECU sin procesar 10 r.p.m./ganancia bits, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Límite superior de velocidad J1939	10978	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 2500 r.p.m. Datos de parámetros de ECU sin procesar 10 r.p.m./ganancia bits, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Límite inferior de par de torsión J1939	10980	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 125 % Datos de parámetros de ECU sin procesar 1 %/ganancia de bits, - 125 % compensación
Paráms J1939	Límite superior de par de torsión J1939	10982	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 125 % Datos de parámetros de ECU sin procesar 1 %/ganancia de bits, - 125 % compensación
Paráms J1939	Tiempo de marcha del motor J1939	10984	Uint32	4	R	Horas	1	Intervalo de datos 0 – +210,554, 060,75 h Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,05 h/ganancia de bits, 0 h compensación
Paráms J1939	Combustible para disparo J1939	10986	Uint32	4	R	Litros	1	Intervalo de datos 0 – 2105540,608 L Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,5 L/ganancia de bits, 0 L compensación
Paráms J1939	Total de combustible usado J1939	10988	Uint32	4	R	Litros	1	Intervalo de datos 0 – 2105540608 L Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,5 L/ganancia de bits, 0 L compensación
Paráms J1939	Temperatura del refrigerante J1939	10990	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -40 – 210 °C, -40 – 410 °F Datos de parámetros de ECU sin procesar 1 °C/ganancia de bits, - 40 °C compensación
Paráms J1939	Temperatura del combustible J1939	10992	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -40 – 210 °C, -40 – 410 °F Datos de parámetros de ECU sin procesar 1 °C/ganancia de bits, - 40 °C compensación
Paráms J1939	Temperatura de aceite del motor J1939	10994	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -273 – 1735 °C, -459,4 – 3155 °F Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,03125 °C/ganancia de bits, -273 °C compensación

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Paráms J1939	Temperatura de interenfriador del motor J1939	10996	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -40 – 210 °C, -40 – 410 °F Datos de parámetros de ECU sin procesar 1 °C/ganancia de bits, -40 °C compensación
Paráms J1939	Presión del suministro de combustible J1939	10998	Uint32	4	R	kPa	1	Intervalo de datos 0 – 1000 kPa, 0 – 145 psi Datos de parámetros de ECU sin procesar 4 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
Paráms J1939	Nivel de aceite del motor J1939	11000	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 100 % Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,4 %/ganancia de bits, 0 % compensación
Paráms J1939	Presión de aceite J1939	11002	Uint32	4	R	kPa	1	Intervalo de datos 0 – 1000 kPa, 0 – 145 psi Datos de parámetros de ECU sin procesar 4 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
Paráms J1939	Presión de refrigerante J1939	11004	Uint32	4	R	kPa	1	Intervalo de datos 0 – 500 kPa, 0 – 72,5 psi Datos de parámetros de ECU sin procesar 2 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
Paráms J1939	Nivel de refrigerante J1939	11006	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 100 % Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,4 %/ganancia de bits, 0 % compensación
Paráms J1939	Presión de control de inyección J1939 2	11008	Uint32	4	R	MPa	1	Intervalo de datos 0 – 251 MPa Datos de parámetros de ECU sin procesar 1/256 MPa/ganancia de bits, 0 MPa compensación
Paráms J1939	Presión de rampa de medición de inyector J1939 2	11010	Uint32	4	R	MPa	1	Intervalo de datos 0 – 251 MPa, 0 – 36404 psi Datos de parámetros de ECU sin procesar 1/256 MPa/ganancia de bits, 0 MPa compensación
Paráms J1939	Régimen del combustible J1939	11012	Uint32	4	R	Litros/hora	1	Intervalo de datos 0 – 3212.75 L/h Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,05 L/h por ganancia de bits, 0 L/h compensación (13,9 x 10 ⁻⁶ L/s por bit)
Paráms J1939	Economía de combustible instantáneo J1939	11014	Uint32	4	R	Km/Litro	1	Intervalo de datos 0 – 125,498046875 Datos de parámetros de ECU sin procesar 1/512 km/L por ganancia de bits, 0 compensación
Paráms J1939	Economía de combustible promedio J1939	11016	Uint32	4	R	Km/Litro	1	Intervalo de datos 0 – 125,498046875 Datos de parámetros de ECU sin procesar 1/512 km/L por ganancia de bits, 0 compensación

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Paráms J1939	Presión barométrica J1939	11018	Uint32	4	R	kPa	1	Intervalo de datos 0 – 125 kPa, 0 – 18,1 psi <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,5 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
Paráms J1939	Temperatura ambiente en el aire J1939	11020	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -273 – 1735 °C, -459,4 – 3155 °F <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,03125 °C/ganancia de bits, -273 °C compensación
Paráms J1939	Temperatura de entrada de aire J1939	11022	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -40 – 210 °C, -40 – 410 °F <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 1 °C/ganancia de bits, -40 °C compensación
Paráms J1939	Presión de elevación J1939	11024	Uint32	4	R	kPa	1	Intervalo de datos 0 – 500 kPa, 0 – 72,5 psi <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 2 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
Paráms J1939	Temperatura del colector de admisión J1939	11026	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -40 – 210 °C, -40 – 410 °F <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 1 °C/ganancia de bits, -40 °C compensación
Paráms J1939	Presión diferencial del filtro de aire J1939	11028	Uint32	4	R	kPa	1	Intervalo de datos 0 – 12,5 kPa, 0 – 1,8 psi <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,05 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
Paráms J1939	Temperatura de gases de escape J1939	11030	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -273 – 1735 °C, -459,4 – 3155,0 °F <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,03125 °C/ganancia de bits, -273 °C compensación
Paráms J1939	Tensión de potencial eléctrico J1939	11032	Uint32	4	R	Voltios	1	Intervalo de datos 0 – 3212,75 V <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,05 V/ganancia de bits, 0 V compensación
Paráms J1939	Tensión potencial de batería conmutada J1939	11034	Uint32	4	R	Voltios	1	Intervalo de datos 0 – 3212,75 V <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,05 V/ganancia de bits, 0 V compensación
Paráms J1939	Presión de aceite de transmisión J1939	11036	Uint32	4	R	kPa	1	Intervalo de datos 0 – 4000 kPa, 0 – 580 psi <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 16 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
Paráms J1939	Temp de aceite de transmisión J1939	11038	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -273 – 1735 °C, -459,4 – 3155,0 °F <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,03125 °C/ganancia de bits, -273 °C compensación

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Paráms J1939	Temp de bobinado 1 J1939	11040	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -40 – 210 °C, -40 – 410 °F Datos de parámetros de ECU sin procesar 1 °C/ganancia de bits, -40 °C compensación
Paráms J1939	Temp de bobinado 2 J1939	11042	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -40 – 210 °C, -40 – 410 °F Datos de parámetros de ECU sin procesar 1 °C/ganancia de bits, -40 °C compensación
Paráms J1939	Temp de bobinado 3 J1939	11044	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -40 – 210 °C, -40 – 410 °F Datos de parámetros de ECU sin procesar 1 °C/ganancia de bits, -40 °C compensación
Paráms J1939	Temp de ECU J1939	11046	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -273 – 1734,96875 °C, -459,4 – 3155,0 °F Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,03125 °C/ganancia de bits, -273 °C compensación
Paráms J1939	Presión auxiliar 1 J1939	11048	Uint32	4	R	kPa	1	Intervalo de datos 0 – 4000 kPa, 0 – 580 psi Datos de parámetros de ECU sin procesar 16 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
Paráms J1939	Presión auxiliar 2 J1939	11050	Uint32	4	R	kPa	1	Intervalo de datos 0 – 4000 kPa, 0 – 580 psi Datos de parámetros de ECU sin procesar 16 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
Paráms J1939	Potencia nominal J1939	11052	Uint32	4	R	kW	1	Intervalo de datos 0 – 32127,5 kW Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,5 kW/ganancia de bits, 0 kW compensación
Paráms J1939	RPM nominal J1939	11054	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,125 r.p.m./ganancia de bits, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Temp de escape A J1939	11056	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -273 – 1734,96875 °C, -459,4 – 3155,0 °F Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,03125 °C/ganancia de bits, -273 °C compensación
Paráms J1939	Temp de escape B J1939	11058	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -273 – 1734,96875 °C, -459,4 – 3155,0 °F Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,03125 °C/ganancia de bits, -273 °C compensación

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Paráms J1939	Temp de aire de carga J1939	11060	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos -273 – 1734,96875 °C, - 459,4 – 3155,0 °F <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,03125 °C/ganancia de bits, -273 °C compensación
Paráms J1939	Filtro de fuga de comb 1 J1939	11062	Uint32	4	R	n/d	1	0- Falla 1- Correcto 2- Error interno 3- Sin estado disponible
Paráms J1939	Filtro de fuga de comb 2 J1939	11064	Uint32	4	R	n/d	1	0- Falla 1- Correcto 2- Error interno 3- Sin estado disponible
Paráms J1939	Reacción a restablecimiento de alarma J1939	11066	Uint32	4	R	n/d	1	0- Falla 1- Correcto 2- Error interno 3- Sin estado disponible
Paráms J1939	Cierre desde ECU J1939	11068	Uint32	4	R	n/d	1	0- Falla 1- Correcto 2- Error interno 3- Sin estado disponible
Paráms J1939	Código de error de ADECECU J1939	11070	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0 – 65535 Propietario: Consulte al fabricante del motor
Paráms J1939	Demanda de velocidad seleccionada de ADEC J1939	11072	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,125 r.p.m./ganancia bits, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Velocidad efectiva de ADEC J1939	11074	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,125 r.p.m./ganancia bits, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Com de demanda de velocidad de bus CAN ADEC J1939	11076	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,125 r.p.m./ganancia bits, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Com de demanda de velocidad analógica ADEC J1939	11078	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,125 r.p.m./ganancia bits, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Fuente de demanda de velocidad ADEC J1939	11080	Uint32	4	R	n/d	1	0- CAN analógico 1- ECU ARRIBA/ABAJO 2- CAN ARRIBA/ABAJO 3- ECU Analógica 5- Frecuencia 7- Sin demanda de CAN
Paráms J1939	Par de torsión específico de J1939 ADEC	11082	Uint32	4	R	Nm	1	Intervalo de datos 0 – 64255 Nm <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 1 Nm/ganancia de bits, 0 Nm compensación
Paráms J1939	Motor optimizado de J1939 ADEC	11084	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0 – 64255 Propietario: Consulte al fabricante del motor

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Paráms J1939	Grado de P actual de J1939 ADEC	11086	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 160,7375% Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,0025 %/ganancia de bits, 0 % compensación
Paráms J1939	Porcentaje de llenado de tanque diario de J1939 ADEC	11088	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 100 % Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,4 %/ganancia de bits, 0 % compensación
Paráms J1939	Porcentaje de llenado de tanque de almacenamiento de J1939 ADEC	11090	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 100 % Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,4 %/ganancia de bits, 0 % compensación
Paráms J1939	Cantidad de inyección de J1939 ADEC	11092	Uint32	4	R	mm2	1	Intervalo de datos 0 – 429496729,5 Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,1 mm2/ganancia de bits, 0 mm2 compensación
Paráms J1939	Reserva de potencia del motor de J1939 ADEC	11094	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 4294967,295 Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,001 %/ganancia de bits, 0 % compensación
Paráms J1939	Código de corte del cilindro de J1939 ADEC	11096	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0 – 4294967295 Propietario: Consulte al fabricante del motor
Paráms J1939	Campo de bit de secuencia de J1939 ADEC	11098	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0 – 4294967295 Dato de campo de bits exclusivo: Consulte al fabricante del motor para obtener más información
Paráms J1939	LO de límite de lubricante de ADECP J1939	11100	Uint32	4	R	mbar	1	Intervalo de datos 0 – 42949672,95 mbar Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,01 mbar/ganancia de bits, 0 mbar compensación
Paráms J1939	LOLO de límite de lubricante de ADECP J1939	11102	Uint32	4	R	mbar	1	Intervalo de datos 0 – 42949672,95 mbar Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,01 mbar/ganancia de bits, 0 mbar compensación
Paráms J1939	Presión de aire de carga de ADECP J1939	11104	Uint32	4	R	mbar	1	Intervalo de datos 0 – 42949672,95 mbar Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,01 mbar/ganancia de bits, 0 mbar compensación
Paráms J1939	Líq de bit de fallas de J1939 ADECAL con 1 A de potencia	11106	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0 – 4294967295 Dato de campo de bits exclusivo: Consulte al fabricante del motor para obtener más información
Paráms J1939	Líq de bit de fallas de J1939 ADECAL con 2 A de potencia	11108	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0 – 4294967295 Dato de campo de bits exclusivo: Consulte al fabricante del motor para obtener más información

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Paráms J1939	Líq de bit de salida del transistor de ADECAL J1939	11110	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0 – 4294967295 Dato de campo de bits exclusivo: Consulte al fabricante del motor para obtener más información
Paráms J1939	RPM de árbol de levas ADEC J1939	11112	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 429496729,5 r.p.m. Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,1 r.p.m./ganancia bits, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Consumo de comb diario ADEC J1939	11114	Uint32	4	R	metros cúbicos	1	Intervalo de datos 0 – 429496,7295 m3 Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,0001 m3/ganancia de bits, 0 m3 compensación
Paráms J1939	Demanda de velocidad de frec ADEC J1939	11116	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 429496729,5 r.p.m. Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,1 r.p.m./ganancia bits, 0 r.p.m. compensación
Paráms J1939	Consumo de comb de disparo promedio de ADEC J1939	11118	Uint32	4	R	Litros/hora	1	Intervalo de datos 0 – 4294967,295 L/h Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,001 L/h por ganancia de bits, 0 L/h compensación
Paráms J1939	Ctd de DBRP cantidad de inyección ADEC J1939	11120	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 42949672,95 Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,01 %/ganancia de bits, 0 % compensación
Paráms J1939	Caída real de ADEC J1939	11122	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 4294967,295 Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,001 %/ganancia de bits, 0 % compensación
Paráms J1939	Nodos en bus CAN de ADEC J1939	11124	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0 – 4294967295 Dato de campo de bits exclusivo: Consulte al fabricante del motor para obtener más información
Paráms J1939	Nodos perdidos en bus CAN ADEC J1939	11126	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0 – 4294967295 Dato de campo de bits exclusivo: Consulte al fabricante del motor para obtener más información
Paráms J1939	Tiempo de funcionamiento de disparo de ADEC J1939	11128	Uint32	4	R	horas	1	Intervalo de datos 0 – 4294967,295 Datos de parámetros de ECU sin procesar Sin ganancia ni compensación
Paráms J1939	Campo de bits de salida de transistor ADEC J1939	11130	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0 – 4294967295 Dato de campo de bits exclusivo: Consulte al fabricante del motor para obtener más información
Paráms J1939	Tensión de suministro de potencia LEcu 1 de ADEC J1939	11132	Uint32	4	R	Voltios	1	Intervalo de datos 0 – 4294967,295 V Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,001 V/ganancia de bits, 0 V compensación

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Paráms J1939	Tensión de suministro de potencia LEcu 2 de ADEC J1939	11134	Uint32	4	R	Voltios	1	Intervalo de datos 0 – 4294967,295 V <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,001 V/ganancia de bits, 0 V compensación
Paráms J1939	Tensión de suministro de potencia LEcu 1 de ADECU J1939	11136	Uint32	4	R	Voltios	1	Intervalo de datos 0 – 4294967,295 V <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,001 V/ganancia de bits, 0 V compensación
Paráms J1939	Tensión de suministro de potencia LEcu 2 de ADECU J1939	11138	Uint32	4	R	Voltios	1	Intervalo de datos 0 – 4294967295 s <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,001 V/ganancia de bits, 0 V compensación
Paráms J1939	Tiempo de ralentí de disparo de ADEC J1939	11140	Uint32	4	R	Seconds	1	Intervalo de datos 0 – 4294967295 V <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> Sin ganancia ni compensación
Paráms J1939	Niv elevado de límite de refriger de ADECT J1939	11142	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos 0 – 42949672,95 °C <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,01 °C/ganancia de bits, 0 °C compensación
Paráms J1939	Niv más elevado de límite de refriger de ADECT J1939	11144	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos 0 – 42949672,95 °C <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,01 °C/ganancia de bits, 0 °C compensación
Paráms J1939	Niv elevado de lím aire de carga de ADECT J1939	11146	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos 0 – 42949672,95 °C <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,01 °C/ganancia de bits, 0 °C compensación
Paráms J1939	Niv elevado de límite de interenfriador de ADECT J1939	11148	Uint32	4	R	Grados	1	Intervalo de datos 0 – 42949672,95 °C <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,01 °C/ganancia de bits, 0 °C compensación
Paráms J1939	Byte de nodo <i>mtu</i> SPS J1939	11150	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0 – 255 Propietario: Consulte al fabricante del motor
Paráms J1939	Byte de tipo de sw <i>mtu</i> J1939	11152	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0 – 255 Propietario: Consulte al fabricante del motor
Paráms J1939	Byte de var de sw <i>mtu</i> J1939	11154	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0 – 255 Propietario: Consulte al fabricante del motor
Paráms J1939	Byte ed1 de sw <i>mtu</i> J1939	11156	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0 – 255 Propietario: Consulte al fabricante del motor
Paráms J1939	Byte ed2 de sw <i>mtu</i> J1939	11158	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0 – 255 Propietario: Consulte al fabricante del motor

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Paráms J1939	Byte de rev <i>mtu</i> J1939	11160	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0 – 255 Propietario: Consulte al fabricante del motor
Paráms J1939	Byte de mod de sw <i>mtu</i> J1939	11162	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0 – 255 Propietario: Consulte al fabricante del motor
Paráms J1939	Lámpara DPF J1939	11164	Uint32	4	R	n/d	1	0 – Apagado 1 – Encendido firme 4 – Encendido – Parpadeo rápido (1 Hz) Otros reservados
Paráms J1939	Lámpara de temp de escape alto J1939	11166	Uint32	4	R	n/d	1	0 – Apagado 1 – Encendido firme Otros reservados
Paráms J1939	Regeneración DPF inhibida por conmutador J1939	11168	Uint32	4	R	n/d	1	0 – Apagado 1 – Encendido
Paráms J1939	Régimen de comb promedio de disparo J1939	11170	Uint32	4	R	Litros por hora	1	Intervalo de datos 0 - 3,212.75 L/h Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,05 L/h por ganancia de bits, 0 compensación
Paráms J1939	Presión absoluta de un recolector de entrada J1939	11172	Uint32	4	R	kPa	1	Intervalo de datos 0 – 500 kPa Datos de parámetros de ECU sin procesar 2 kPa por ganancia de bits, 0 compensación
Paráms J1939	Niv de refrigerante del interenfriador J1939	11174	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 100 % Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,4 %/ganancia de bits, 0 % compensación
Paráms J1939	Estado de precalent de refrig del motor J1939	11176	Uint32	4	R	n/d	1	0 - falso 1 - verdadero
Paráms J1939	Velocidad de func deseada del motor J1939	11178	Uint32	4	R	r. p. m.	1	Intervalo de datos 0 – 8031.875 r.p.m. Datos de parámetros de ECU sin procesar 1/8 r.p.m. por ganancia de bits, 0 compensación
Paráms J1939	Par de torsión absoluto solicitado por <i>mtu</i> ECU8SMC J1939	11180	Uint32	4	R	Nm	1	Intervalo de datos -32000 – 32000 Nm Datos de parámetros de ECU sin procesar 1 Nm/ganancia de bits, -32000 compensación
Paráms J1939	Caída real de <i>mtu</i> ECU8SMC J1939	11182	Uint32	4	R	porcentaje	1	Intervalo de datos 0 a 100 % Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,4 %/ganancia de bits, 0 compensación
Paráms J1939	Proced de estado de inicio <i>mtu</i> ECU8SMC J1939	11184	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0 – 4294967295 Dato de campo de bits exclusivo: Consulte al fabricante del motor para obtener más información
Paráms J1939	Modo de func del motor <i>mtu</i> ECU8SMC J1939	11186	Uint32	4	R	n/d	1	0 – Modo de operación 1 1 – Modo de operación 2 Consulte al fabricante para obtener más información de cada modo operativo.

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Paráms J1939	Retroalim de demanda de velocidad <i>mtu</i> ECU8SMC J1939	11188	Uint32	4	R	n/d	1	Intervalo de datos 0 – 8031.875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 1/8 r.p.m. por ganancia de bits, 0 compensación
Paráms J1939	Fuente de demanda de velocidad <i>mtu</i> ECU8SMC J1939	11190	Uint32	4	R	n/d	1	0 – demanda de CAN 1 – Arriba/Abajo ECU 2 – CAN Arriba/Abajo 3 – Entrada de demanda de velocidad de la ECU 4 – Reservado 5 – Entrada de frecuencia de demanda de velocidad de la ECU
Paráms J1939	Retroalim de demanda de velocidad de can <i>mtu</i> ECU8SMC J1939	11192	Uint32	4	R	n/d	1	Intervalo de datos 0 – 8031.875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 1/8 r.p.m. por ganancia de bits, 0 compensación
Paráms J1939	Retroalim de demanda de velocidad analógica <i>mtu</i> ECU8SMC J1939	11194	Uint32	4	R	n/d	1	Intervalo de datos 0 – 8031,875 r.p.m. <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 1/8 r.p.m. por ganancia de bits, 0 compensación
Paráms J1939	Bit de estado de retroalim de modo can <i>mtu</i> ECU8SMC J1939	11196	Uint32	4	R	n/d	1	0 – Modo de operación 1 1 – Modo de operación 2 Consulte al fabricante para obtener más información de cada modo operativo.
Paráms J1939	Porcentaje de nivel del depósito 1 DEF J1939	11198	Uint32	4	R	porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 100 % <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,4 %/ganancia de bits, 0 compensación
Paráms J1939	Porcentaje de nivel del depósito 2 DEF J1939	11200	Uint32	4	R	porcentaje	1	Intervalo de datos 0 – 100 % <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,4 %/ganancia de bits, 0 compensación
Paráms J1939	Lámpara de espera para el inicio del motor J1939	11202	Uint32	4	R	n/d	1	0 – Luz apagada 1 – Luz encendida 2 – Error 3 – No disponible
Paráms J1939	Nivel de gravedad DEF J1939	11204	Uint32	4	R	n/d	1	0 – Sin advertencia 1 – Nivel bajo de DEF – Luz encendida firme 4 – DEF bajo severo – Parpadeo de luz DEF a velocidad de 1 Hz Otros valores están reservados para la asignación SAE
Paráms J1939	Nivel de ind DEF J1939	11206	Uint32	4	R	n/d	1	0 – Sin inducción 1 – Advertencia DEF 2 – Nivel de advertencia DEF 2 3 – Inducción 4 – Inducción presevera 5 – Inducción severa 6 – Anulación temporal de la inducción
Paráms J1939	Tensión de campo J1939	11208	Uint32	4	R	voltios	1	Intervalo de datos -1606,00 – 1606,75 V Datos de parámetros de ECU sin procesar 0.05 V/ganancia de bits, -1606,00V compensación

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Paráms J1939	Corriente de campo J1939	11210	Uint32	4	R	amperios	1	Intervalo de datos 0 – 3212,75 A Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,05 A/ganancia de bits, 0 compensación
Paráms J1939	Estado de filtro de DPF J1939	11212	Uint32	4	R	n/d	1	0 – Sin regeneración necesaria 1 – Regeneración necesaria – Nivel más bajo 2 – Regeneración necesaria – Nivel moderado 3 – Regeneración necesaria – Nivel más alto 4-6 Reservado 7 – No disponible
Medición de ECU	Registro de resultados de bus CAN	11214	Uint32	4	R	n/d	1	Bit 0 – Falla de las comunicaciones de la Can Bit 1 – Falla de eliminación de DTC activo Bit 2 – Falla de eliminación de DTC anterior Bit 4 – 31 Descartar
Medición de ECU	Diagnóstico de comunicaciones CAN	11216	Uint32	4	R	n/d	1	Bit 0 – ECU de la Can fuera de línea Bit 1 – Falla de eliminación de DTC activo Bit 2 – Falla de eliminación de DTC previamente activo Bit 3 – Descartar Bit 4 – Falla de las comunicaciones de la Ecu Bits 5 – 31 Descartar
Medición de ECU	Datos de estado de la lámpara de prot ECU J1939	11218	Uint32	4	R		n/d	Apagado=0 Encendido=1 Arco eléctrico lento=2 Arco eléctrico rápido=3
Medición de ECU	Datos de estado de la lámpara de advertencia ECU J1939	11220	Uint32	4	R		n/d	Apagado=0 Encendido=1 Arco eléctrico lento=2 Arco eléctrico rápido=3
Medición de ECU	Datos de estado de la lámpara de parada roja ECU J1939	11222	Uint32	4	R		n/d	Apagado=0 Encendido=1 Arco eléctrico lento=2 Arco eléctrico rápido=3
Medición de ECU	Datos de estado de mal funcionamiento ECU J1939	11224	Uint32	4	R		n/d	Apagado=0 Encendido=1 Arco eléctrico lento=2 Arco eléctrico rápido=3
Medición de ECU	DTC1 activo	11226	Uint32	4	R	n/d	1	Suponga que los 32 bits de los datos de DTC están en el Registro N y N+1. SPN = (Registro N: 3 bits más significativos * 65536) + (Registro N+1: LS Byte * 256) + (Registro N+1: MS Byte) FMI = Registro N: Bits 8-12 Recuento de instancias = Registro N: Bits 0 a 6
Medición de ECU	DTC2 activo	11228	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC3 activo	11230	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC4 activo	11232	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC5 activo	11234	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC6 activo	11236	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC7 activo	11238	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC8 activo	11240	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC9 activo	11242	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC10 activo	11244	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC11 activo	11246	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC12 activo	11248	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC13 activo	11250	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC14 activo	11252	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC15 activo	11254	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC16 activo	11256	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC1 previamente activo	11258	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC2 previamente activo	11260	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC3 previamente activo	11262	Uint32	4	R	n/d	1	

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medición de ECU	DTC4 previamente activo	11264	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC5 previamente activo	11266	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC6 previamente activo	11268	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC7 previamente activo	11270	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC8 previamente activo	11272	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC9 previamente activo	11274	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC10 previamente activo	11276	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC11 previamente activo	11278	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC12 previamente activo	11280	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC13 previamente activo	11282	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC14 activo anteriormente	11284	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC15 activo anteriormente	11286	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	DTC16 activo anteriormente	11288	Uint32	4	R	n/d	1	
Medición de ECU	Alarmas de MDEC	11290	Uint32	4	R	n/d	1	b0 = Temperatura alta de aire de carga b1 = Temperatura alta de aceite, b2 = Alta temperatura de refrigerante, b3 = Bajo nivel de poseñificador, b4 = Baja presión de suministro de combustible, b5 = Baja presión de aceite, b6 = Sobrevelocidad, b7 = Rojo combinado, b8-b31 Sin asignar
Medición de ECU	Prealarmas de MDEC	11292	Uint32	4	R	n/d	1	b0 = Temperatura alta de ECU, b1 = Temperatura alta de aceite, b2 = Temperatura alta del interenfriador, b3 = Temperatura alta de aire de carga, b4 = Alta temperatura de refrigerante, b5 = Anulación de apagado, b6 = Alta presión de rampa de inyección, b7 = Baja presión de rampa de inyección, b8 = Bajo nivel de refrigerante, b9 = Baja presión de aire de carga, b10 = Baja presión de suministro de combustible, b11 = Baja presión de aceite, b12 = Amarillo combinado, b13-b31 Sin asignar
Medición de ECU	Cantidad de DTC activo	11294	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 16
Medición de ECU	Cantidad de DTC anterior	11296	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 16
Medición de ECU	Cantidad de fallas de MDEC	11298	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 20
Mag 1 medidor tensión del gen	Tensión neutral de línea promedio	11300	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri 1 del medidor de tensión de gen	Tensión neutral de línea promedio	11302	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus1	Tensión neutral de línea promedio	11304	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Pri medidor tens bus 1	Tensión neutral de línea promedio	11306	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Módmedidortensbus2	Tensión neutral de línea promedio	11308	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Pri medidor tens bus 2	Tensión neutral de línea promedio	11310	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 2000000000
Paráms J1939	Nivel de ScaniaUrea J1939	11312	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Intervalo de datos</u> 0 a 100 % <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,4 %/ganancia de bits, 0 % compensación
Paráms J1939	Estado de inducción de nivel ScaniaUrea J1939	11314	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0- Nivel correcto de urea 1- Bajo nivel de urea 2- Llenar urea 3- Tanque de urea vacío
Paráms J1939	Estado de ind OBD ScaniaUrea J1939	11316	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0- Sin inducción 1- Límite de torque activo debido al nivel de urea 2- Límite de velocidad activo debido al nivel de urea 3- Límite de torque activo debido a la falla de SCR 4- Límite de velocidad activo debido a la falla de SCR
Paráms J1939	Temp de gas de salida de DPF J1939	11318	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Intervalo de datos</u> -273 a +1735,0 °C (-459,4 a +155,0 °F) <u>Datos de parámetros de ECU sin procesar</u> 0,03125 °C/ganancia de bits, -273 °C compensación
Medidor independiente 1	Reserva de secuenciación total del sistema	11320	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	ID de unidad de secuencia de gen	11322	Reg32	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	ID de unidad de la próx secuencia de gen que se iniciará	11324	Reg32	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	ID de unidad de la próx secuencia de gen que se detendrá	11326	Reg32	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	ID de unidad de admin de red de secuencia de gen	11328	Reg32	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	UNIDADES DE RED DE SEG ACTIVO DE SECUENCIA DE GEN	11330	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 4294967295
Medidor independiente 1	kW medidos del control de disy de red principal	11332	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	Error de control de disy de red principal	11334	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	Carga base de control de disy de red principal	11336	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	kW de gen del sistema de control de disy de red principal	11338	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kW nominal del sistema de control de disy de red principal	11340	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	Porcentaje de carga en Kw	11342	Flotante	4	R	Porcentaje	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Capacidad total del sistema en kW	11344	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	Porcentaje de gen del sistema en kW	11346	Flotante	4	R	Porcentaje	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Temp de gas de salida de DPF	11348	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor independiente 1	Frec de bus de grupo del sistema	11350	Flotante	4	R	Hercio	0,001	10 - 180
Medidor independiente 1	LL de Vprom de bus de grupo del sist	11352	Flotante	4	R	Voltio LL	1	0 - 2000000000
Medidor independiente 1	Iprom de bus de grupo del sist	11354	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Medidor independiente 1	Pri de total de vatios de bus de grupo del sist	11356	Flotante	4	R	Vatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	Pri de total de var de bus de grupo del sist	11358	Flotante	4	R	Var	0,01	n/d
Medidor independiente 1	PF total de bus de grupo del sist	11360	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	n/d
Medidor independiente 1	Frec de bus de carga del sist	11362	Flotante	4	R	Hercio	0,001	10 - 180
Medidor independiente 1	LL de Vprom de bus de carga del sist	11364	Flotante	4	R	Voltio LL	1	0 - 2000000000
Medidor independiente 1	Iprom de bus de carga del sist	11366	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Medidor independiente 1	Pri de total de vatios del bus de carga del sist	11368	Flotante	4	R	Vatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	Pri de total en var del bus de carga del sist	11370	Flotante	4	R	Var	0,01	n/d
Medidor independiente 1	PF total del bus de carga del sist	11372	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	n/d
Medidor independiente 1	Frec de bus de red principal del sist	11374	Flotante	4	R	Hercio	0,001	10 - 180
Medidor independiente 1	Iprom del bus de red principal del sist	11376	Flotante	4	R	Amperio	0,001	0 - 2000000000
Medidor independiente 1	Pri de total de vatios del bus de red principal del sist	11378	Flotante	4	R	Vatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	Pri de total en var del bus de red principal del sist	11380	Flotante	4	R	Var	0,01	n/d
Medidor independiente 1	PF total del bus de red principal del sist	11382	Flotante	4	R	Factor de potencia	0,01	n/d
Medidor independiente 1	Total de kW del sist de control del disy de red principal	11384	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kW de suma 1 de potencia del disy	11386	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kvar de suma 1 de potencia del disy	11388	Flotante	4	R	Kilovar	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kW de suma 2 de potencia del disy	11390	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kvar de suma 2 de potencia del disy	11392	Flotante	4	R	Kilovar	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kW de suma 3 de potencia del disy	11394	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kvar de suma 3 de potencia del disy	11396	Flotante	4	R	Kilovar	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kW de suma 4 de potencia del disy	11398	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kvar de suma 4 de potencia del disy	11400	Flotante	4	R	Kilovar	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kW de suma 5 de potencia del disy	11402	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kvar de suma 5 de potencia del disy	11404	Flotante	4	R	Kilovar	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kW de suma 6 de potencia del disy	11406	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kvar de suma 6 de potencia del disy	11408	Flotante	4	R	Kilovar	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kW de suma 7 de potencia del disy	11410	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kvar de suma 7 de potencia del disy	11412	Flotante	4	R	Kilovar	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kW de suma 8 de potencia del disy	11414	Flotante	4	R	Kilovatio	0,01	n/d
Medidor independiente 1	kvar de suma 8 de potencia del disy	11416	Flotante	4	R	Kilovar	0,01	n/d
Medidor independiente 1	Niv de carga de bloqueo activo	11418	Flotante	4	R	Kilovatio	1	1 - 999999
Medidor independiente 1	Desconexión de carga Prioridad para desconectar	11420	Int32	4	R	n/d	1	n/d

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor independiente 1	Desconexión de carga Tiempo para desconectar	11422	Flotante	4	R	Segundo	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Desconexión de carga Tiempo para desconectar rápido	11424	Flotante	4	R	Segundo	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Desconexión de carga Prioridad para agregar	11426	Int32	4	R	n/d	1	-4294967294
Medidor independiente 1	Desconexión de carga Tiempo para agregar	11428	Flotante	4	R	Segundo	n/d	n/d
Diferencial	Lazo	11430	Flotante	4	R	Amperio	0,01	0 - 100000
Diferencial	Ir	11432	Flotante	4	R	Amperio	0,01	0 - 100000
87G	Comp de fase de circuito 1	11434	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 Estrella=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	Comp de rotación de circuito 1	11436	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 R1=1 R2=2
87G	Comp de fase de circuito 2	11438	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 Estrella=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	Comp de rotación de circuito 2	11440	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 R1=1 R2=2
87G	Comp de fase de circuito 4	11442	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 Estrella=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	Comp de rotación de circuito 4	11444	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 R1=1 R2=2
87G	Comp de fase de circuito 1	11446	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 Estrella=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	Comp de rotación de circuito 1	11448	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 R1=1 R2=2
87G	Comp de fase de circuito 2	11450	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 Estrella=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	Comp de rotación de circuito 2	11452	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 R1=1 R2=2
87G	Comp de fase de circuito 4	11454	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 Estrella=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	Comp de rotación de circuito 4	11456	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 R1=1 R2=2
87G	Comp de fase de circuito 1	11458	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 Estrella=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
87G	Comp de rotación de circuito 1	11460	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 R1=1 R2=2
87G	Comp de fase de circuito 2	11462	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 Estrella=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	Comp de rotación de circuito 2	11464	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 R1=1 R2=2
87G	Comp de fase de circuito 4	11466	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 Estrella=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	Comp de rotación de circuito 4	11468	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 R1=1 R2=2
87G	Comp de fase de circuito 1	11470	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 Estrella=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	Comp de rotación de circuito 1	11472	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 R1=1 R2=2
87G	Comp de fase de circuito 2	11474	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 Estrella=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	Comp de rotación de circuito 2	11476	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 R1=1 R2=2
87G	Comp de fase de circuito 4	11478	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 Estrella=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	Comp de rotación de circuito 4	11480	Uint32	4	R	n/d	n/d	NA=0 R1=1 R2=2
Diferencial por fase	lop A	11482	Flotante	4	R	Toque X	0,01	0 - 100000
Diferencial por fase	lr A	11484	Flotante	4	R	Toque X	0,01	0 - 100000
Diferencial por fase	lop B	11486	Flotante	4	R	Toque X	0,01	0 - 100000
Diferencial por fase	lr B	11488	Flotante	4	R	Toque X	0,01	0 - 100000
Diferencial por fase	lop C	11490	Flotante	4	R	Toque X	0,01	0 - 100000
Diferencial por fase	lr C	11492	Flotante	4	R	Toque X	0,01	0 - 100000
Diferencial por fase	Segundo lazo A	11494	Flotante	4	R	Porcentaje	1	0 - 1000
Diferencial por fase	Segundo lazo B	11496	Flotante	4	R	Porcentaje	1	0 - 1000
Diferencial por fase	Segundo lazo C	11498	Flotante	4	R	Porcentaje	1	0 - 1000
Diferencial por fase	Quinto lazo A	11500	Flotante	4	R	Porcentaje	1	0 - 1000
Diferencial por fase	Quinto lazo B	11502	Flotante	4	R	Porcentaje	1	0 - 1000
Diferencial por fase	Quinto lazo C	11504	Flotante	4	R	Porcentaje	1	0 - 1000
J1939 Parámetros	J1939 Motivo de inducción de DEF de Volvo	11506	Uint32	4	R	n/d	1	0 – Correcto 1 – Nivel de reactivo bajo 2 – Calidad incorrecta 3 – Consumo incorrecto 4 – Alteración 5 – Sin usar 6 – Error 7 – No disponible

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
J1939 Parámetros	J1939 Nivel de inducción de DEF de Volvo	11508	Uint32	4	R	n/d	1	0 – Sin inducción 1 – Advertencia de inducción 2 – Sin usar 3 – Reducción activa 4 – Advertencia de reducción presevera 5 – Reducción severa 6 – Anulación temporal de reducción 7 – No disponible
Medición de ECU	Dirección de ECU del motor	11510	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 4294967295
Medidor independiente 1	Salida Disminución de anticipación de carga	11512	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Salida Adelanto-retardo de anticipación de carga	11514	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Salida Anticipación de carga	11516	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor de entrada analógica 1	Sin procesar	11518	Flotante	4	R	Voltio	n/d	n/d
Medidor de entrada analógica 1	En escala	11520	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor de entrada analógica 2	Sin procesar	11522	Flotante	4	R	Voltio	n/d	n/d
Medidor de entrada analógica 2	En escala	11524	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor de entrada analógica 3	Sin procesar	11526	Flotante	4	R	Voltio	n/d	n/d
Medidor de entrada analógica 3	En escala	11528	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor de entrada analógica 4	Sin procesar	11530	Flotante	4	R	Voltio	n/d	n/d
Medidor de entrada analógica 4	En escala	11532	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor de entrada analógica 5	Sin procesar	11534	Flotante	4	R	Voltio	n/d	n/d
Medidor de entrada analógica 5	En escala	11536	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Protección configurable 1	Resultado matemático	11538	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 2	Resultado matemático	11540	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 3	Resultado matemático	11542	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 4	Resultado matemático	11544	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 5	Resultado matemático	11546	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 6	Resultado matemático	11548	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 7	Resultado matemático	11550	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 8	Resultado matemático	11552	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 9	Resultado matemático	11554	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 10	Resultado matemático	11556	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 11	Resultado matemático	11558	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 12	Resultado matemático	11560	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 13	Resultado matemático	11562	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 14	Resultado matemático	11564	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 15	Resultado matemático	11566	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 16	Resultado matemático	11568	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 17	Resultado matemático	11570	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 18	Resultado matemático	11572	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 19	Resultado matemático	11574	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 20	Resultado matemático	11576	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 21	Resultado matemático	11578	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 22	Resultado matemático	11580	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 23	Resultado matemático	11582	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 24	Resultado matemático	11584	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 25	Resultado matemático	11586	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 26	Resultado matemático	11588	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 27	Resultado matemático	11590	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 28	Resultado matemático	11592	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 29	Resultado matemático	11594	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 30	Resultado matemático	11596	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 31	Resultado matemático	11598	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 32	Resultado matemático	11600	Flotante	4	R	n/d	0,01	-999999 - 999999
Medidor independiente 1	Tensión de campo	11602	Flotante	4	R	Voltio	0,001	-1000 - 1000
Medidor independiente 1	Corriente de campo	11604	Flotante	4	R	Amperio	0,001	-1000 - 1000
Medidor independiente 1	Ondulación VRM EDM	11606	Flotante	4	R	Amperio	0,001	-1000 - 1000
Medidor independiente 1	Salida de control de VRM	11608	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Error de seguimiento de VRM	11610	Flotante	4	R	Porcentaje	n/d	n/d

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor independiente 1	Punto de ajuste activo de VRM AVR	11612	Flotante	4	R	Voltio	0,1	1 - 999999
Medidor independiente 1	Punto de ajuste activo de VRM CFR	11614	Flotante	4	R	Amperio	0,01	0 - 3,5
Medidor independiente 1	Error de VRM AVR	11616	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Error de VRM FCR	11618	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Referencia de VRM OEL	11620	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Error de sustitución de VRM OEL	11622	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Error de suma de VRM OEL	11624	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Salida de suma de VRM OEL	11626	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Referencia de VRM UEL	11628	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Error de VRM UEL	11630	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Salida de VRM UEL	11632	Flotante	4	R	n/d	n/d	n/d
Medidor independiente 1	Referencia final de VRM AVR	11634	Flotante	4	R	Voltio	0,1	1 - 999999
Medidor independiente 1	Referencia final de VRM FCR	11636	Flotante	4	R	Amperio	0,01	0 - 3,5
Medidor independiente 1	Nivel de carga base aislada activo	11638	Flotante	4	R	Porcentaje	0,1	0 - 100
Medidor independiente 1	Punto de ajuste de corte de tensión activo	11640	Flotante	4	R	Voltio	0,1	1 - 999999
Medidor independiente 1	Punto de ajuste de corte de velocidad activo	11642	Flotante	4	R	Hercio	0,01	47 - 100
Medidor independiente 1	Presión de aceite, Sin procesar	11644	Flotante	4	R	PSI	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor sin procesar de entrada RTD 1	11646	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor sin procesar de entrada RTD 2	11648	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor sin procesar de entrada RTD 3	11650	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor sin procesar de entrada RTD 4	11652	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor sin procesar de entrada RTD 5	11654	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor sin procesar de entrada RTD 6	11656	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor sin procesar de entrada RTD 7	11658	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor sin procesar de entrada RTD 8	11660	Flotante	4	R	Ohmio	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor en escala de entrada RTD 1	11662	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor en escala de entrada RTD 2	11664	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor en escala de entrada RTD 3	11666	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor en escala de entrada RTD 4	11668	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor en escala de entrada RTD 5	11670	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor en escala de entrada RTD 6	11672	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor en escala de entrada RTD 7	11674	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Medición VRM 1	Valor en escala de entrada RTD 8	11676	Flotante	4	R	Grado F	n/d	n/d
Nivel de carga base	Punto de ajuste activo	11678	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Nivel de carga base de func aislado	Punto de ajuste activo	11680	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Punto de ajuste de kVAr	Punto de ajuste activo	11682	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Punto de ajuste de FP	Punto de ajuste activo	11684	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Parámetros J1939	Depósito de nivel de urea 1 de Isuku	11686	Uint32	4	R	Porcentaje	1	Intervalo de datos 0 a 102% Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,4 %/ganancia de bits, 0 % compensación

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Parámetros J1939	Nivel de inducción de Isuzu	11688	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0- Operación normal 1- Advertencia 2- Inducción temprana 3- (No definido) 4- Inducción final
Parámetros J1939	Luz DEF de recambio de Isuzu	11690	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0- Luz apagada 1- Luz encendida
Parámetros J1939	Luz del sistema de escape de Isuzu	11692	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0- Luz apagada 1- Luz encendida
Parámetros J1939	Luz sin potencia de Isuzu	11694	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0- Luz apagada 1- Luz encendida
Parámetros J1939	Lámpara en modo de escape de Isuzu	11696	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0- Luz apagada 1- Luz encendida
Parámetros J1939	Estado de la luz ámbar de Isuzu	11698	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0- Luz apagada 1- Luz encendida 2- Parpadeo lento 3- Parpadeo rápido
Parámetros J1939	Estado de la luz verde de Isuzu	11700	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0- Luz apagada 1- Luz encendida
Parámetros J1939	Modo de DPF de Isuzu	11702	Uint32	4	R	n/d	1	Intervalo de datos 0 a 999 Datos de parámetros de ECU sin procesar Sin ganancia ni compensación
Parámetros J1939	Tensión del cargador de batería 1	11704	Uint32	4	R	Voltios	1	Intervalo de datos: 0 to 3212,75 V Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,05 V/ganancia de bits, 0,00 compensación
Parámetros J1939	Corriente del cargador de batería 1	11706	Uint32	4	R	Amperios	1	Intervalo de datos: -1600,0 a +1612,75 A Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,05 V/ganancia de bits, 1600,00 compensación
Parámetros J1939	Estado del cargador de batería 1	11708	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0- Ralentí (Salida apagada) 1- Carga (Transitoria) 2- Carga (Flotante) 3- 12 Reservado 14- Falla del cargador 15- Sin estado disponible
Parámetros J1939	Estado de la línea de potencia CA del cargador de batería 1	11710	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0- Falla 1- Correcto 2- Error interno 3- Sin estado disponible
Parámetros J1939	Tensión del cargador de batería 1	11712	Uint32	4	R	Voltios	1	Intervalo de datos 0 to 3212,75 V Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,05 V/ganancia de bits, 0,00 compensación
Parámetros J1939	Corriente del cargador de batería 1	11714	Uint32	4	R	Amperios	1	Intervalo de datos -1600,0 to +1612,75 A Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,05 V/ganancia de bits, 1600,00 compensación

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Parámetros J1939	Estado del cargador de batería 1	11716	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0- Ralentí (Salida apagada) 1- Carga (Transitoria) 2- Carga (Flotante) 3- 12 Reservado 14- Falla del cargador 15- Sin estado disponible
Parámetros J1939	Estado de la línea de potencia CA del cargador de batería 1	11718	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0- Falla 1- Correcto 2- Error interno 3- Sin estado disponible
Parámetros J1939	Temperatura de la batería 1	11720	Uint32	4	R	Grados C	1	Intervalo de datos: -40 a 210 °C Datos de parámetros de ECU sin procesar 1,0 °C/ganancia de bits, 40,0 compensación
Parámetros J1939	Temperatura de la batería 2	11722	Uint32	4	R	Grados C	1	Intervalo de datos: -40 a 210 °C Datos de parámetros de ECU sin procesar 1,0 °C/ganancia de bits, 40,0 compensación
Parámetros J1939	Reservado	11724-35						
Parámetros J1939	Presión del cárter	11736	Uint32	4	R	kpa	1	Intervalo de datos: -250 kPa a +251,99 kPa Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,0078125 kPa/ganancia de bits, -250 kPa compensación
Parámetros J1939	Presión diferencial del filtro de combustible	11738	Uint32	4	R	kpa	1	Intervalo de datos: 0 kPa a 125 kPa Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,5 kPa/ganancia de bits, 0 compensación
Parámetros J1939	Presión diferencial del filtro de aceite	11740	Uint32	4	R	kpa	1	Intervalo de datos: -250 kPa a +251,99 kPa Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,0078125 kPa/ganancia de bits, -250 kPa compensación
Parámetros J1939	PGN de revoluciones/horas de funcionamiento del motor	11742	Uint32	4	R	Horas	1	Intervalo de datos: 0 a 210.554.060,75 hr Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,05 hr/ganancia de bits, 0,0 compensación
Parámetros J1939	PGN de horas de funcionamiento del motor del historial de la ECU	11744	Uint32	4	R	Horas	1	Intervalo de datos: 0 a 210.554.060,75 hr Datos de parámetros de ECU sin procesar 0,05 hr/ganancia de bits, 0,0 compensación
Parámetros J1939	Luz del límite de torque Daimler	11746	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de ECU sin procesar 0- Apagado 1- Encendido 2- Parpadeo lento (1Hz) 3- Parpadeo rápido (2Hz)
Medidor independiente 1	Estado del cargador de batería 1	11748	Flotante	4	R	n/d	1	0- Ralentí (Salida apagada) 1- Carga (Transitoria) 2- Carga (Flotante) 3- 12 Reservado 14- Falla del cargador
Medidor independiente 1	Estado CA del cargador de batería 1	11750	Flotante	4	R	n/d	1	0- Falla 1- Correcto 2- Error interno

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor independiente 1	Estado del cargador de batería 2	11752	Flotante	4	R	n/d	1	0- Ralentí (Salida apagada) 1- Carga (Transitoria) 2- Carga (Flotante) 3- 12 Reservado 14- Falla del cargador
Medidor independiente 1	Estado CA del cargador de batería 2	11754	Flotante	4	R	n/d	1	0- Falla 1- Correcto 2- Error interno
Medidor independiente 1	Tensión del cargador de batería 1	11756	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 3212,75
Medidor independiente 1	Corriente del cargador de batería 1	11758	Flotante	4	R	Amperio	1	-1600 - 1612,75
Medidor independiente 1	Temperatura del cargador de batería 1	11760	Flotante	4	R	Grados C	1	-40 - 210
Medidor independiente 1	Tensión del cargador de batería 2	11762	Flotante	4	R	Voltio	1	0 - 3212,75
Medidor independiente 1	Corriente del cargador de batería 2	11764	Flotante	4	R	Amperio	1	-1600 - 1612,75
Medidor independiente 1	Temperatura del cargador de batería 2	11766	Flotante	4	R	Grados C	1	-40 - 210
Medidor independiente 1	Ohmios del emisor de presión de aceite	11768	Flotante	4	R	Ohmio	1	0 - 10000
Medidor independiente 1	Ohmios del emisor de temperatura del refrigerante	11770	Flotante	4	R	Ohmio	1	0 - 10000
Medidor independiente 1	Ohmios del emisor de nivel de combustible	11772	Flotante	4	R	Ohmio	1	0 - 10000
Parámetros J1939	Porcentaje de carga de hollín DPF	11774	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de la ECU sin procesar 1 %/ganancia de bits Desfase (offset) 0 0-250%
Parámetros J1939	Porcentaje de carga de ceniza DPF	11776	Uint32	4	R	n/d	1	Datos de parámetros de la ECU sin procesar 1 %/ganancia de bits Desfase (offset) 0 0-250%
Parámetros J1939	Inhibición de la regeneración del DPF debido a la baja temperatura de refrigerante	11778	Uint32	4	R	n/d	1	0-1
Parámetros J1939	Estado de inhibición del regenerador DPF	11780	Uint32	4	R	n/d	1	0 = no inhibido 1 = inhibido
Parámetros J1939	Estado regen. activo DPF	11782	Uint32	4	R	n/d	1	0 = No activo 1 = Activo 2 = Sin regeneración necesaria - iniciado automáticamente activo regeneración inminente 3 = No disponible
Parámetros J1939	Estado de Regeneración DPF forzada	11784	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Apagado 1 = Activo - Forzado por Interruptor 2 = Activo - Forzado por Herramienta de servicio 3 = reservado para SAE asignación 4 = Encendido (On): Parpadeo rápido (1 Hz) 5 = reservado para SAE asignación 6 = reservado para SAE asignación 7 = No disponible

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Parámetros J1939	ECU Luz ámbar del PGN (Siglas en inglés de 'Número de grupo de parámetros') del DLCC1	11786	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Luz apagada 1 = Luz encendida 2 = Reservado 3 = No disponible
Parámetros J1939	ECU Luz roja de parada del PGN (Siglas en inglés de 'Número de grupo de parámetros') del DLCC1	11788	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Luz apagada 1 = Luz encendida 2 = Reservado 3 = No disponible
Parámetros J1939	Luz indicadora de falla de OBD desde el PGN (Siglas en inglés de 'Número de grupo de parámetros') del DLCC1	11790	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Luz apagada 1 = Luz encendida 2 = Reservado 3 = No disponible
Parámetros J1939	Reducción catalítica selectiva (SCR) Comando de luz de limpieza	11792	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Apagado 1 = Encendido: sólido 2 = reservado para SAE asignación 3 = reservado para SAE asignación 4 = Encendido (On): Parpadeo rápido (1 Hz) 5 = reservado para SAE asignación 6 = reservado para SAE asignación 7 = No disponible
Parámetros J1939	Estado de limpieza SCR	11794	Uint32	4	R	n/d	1	0 = No activo 1 = Activo 2 = La limpieza del sistema SCR es necesario - automáticamente sistema SCR iniciado limpieza inminente 3 = No disponible
Parámetros J1939	Inhibición de limpieza SCR debido al interruptor	11796	Uint32	4	R	n/d	1	0 = no inhibido 1 = inhibido 2 = reservados para la asignación SAE 3 = No disponible
Parámetros J1939	Estado de limpieza forzada del SCR	11798	Uint32	4	R	n/d	1	0 = No activo 1 = Activo: Forzado por interruptor (Consulte SPN 3696) 2 = Activo: Forzado herramienta de servicio 3-6 = reservados para la asignación SAE 7 = No disponible
Parámetros J1939	Temperatura de entrada de DOC	11800	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de la ECU sin procesar</u> 0.03125 °C / bit Compensación 273 °C -275 – 1735°C
Parámetros J1939	Temperatura de salida de DOC	11802	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de la ECU sin procesar</u> 0.03125 °C / bit Compensación 273 °C -275 – 1735°C
Parámetros J1939	Presión diferencial de acelerador uno	11804	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de la ECU sin procesar</u> 0.1 kPa/bit Desfase (offset) 0 -0 a +6,425.5 kPa
Parámetros J1939	Presión de suministro de combustible gaseoso	11806	Uint32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de la ECU sin procesar</u> 0.5 kPa/bit Desfase (offset) 0 0 a +32,127.5 kPa
Medición de ECU	Fuente de horas de Engine	11808	Uint32	4	R	n/d	n/d	DGC=0 ECU=1
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 1	11810	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 1	11812	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 1	11814	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 2	11816	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 2	11818	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 2	11820	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 3	11822	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 3	11824	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 3	11826	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 4	11828	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 4	11830	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 4	11832	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 5	11834	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 5	11836	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 5	11838	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 6	11840	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 6	11842	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 6	11844	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 7	11846	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 7	11848	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 7	11850	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 8	11852	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 8	11854	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 8	11856	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 9	11858	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 9	11860	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 9	11862	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 10	11864	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 10	11866	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 10	11868	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 11	11870	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 11	11872	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 11	11874	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 12	11876	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 12	11878	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 12	11880	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 13	11882	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 13	11884	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 13	11886	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 14	11888	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 14	11890	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 14	11892	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 15	11894	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 15	11896	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 15	11898	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 16	11900	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 16	11902	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 16	11904	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 17	11906	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 17	11908	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 17	11910	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 18	11912	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 18	11914	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 18	11916	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 19	11918	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 19	11920	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 19	11922	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 20	11924	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 20	11926	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 20	11928	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 21	11930	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 21	11932	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 21	11934	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 22	11936	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 22	11938	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 22	11940	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 23	11942	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 23	11944	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 23	11946	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 24	11948	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 24	11950	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 24	11952	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 25	11954	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 25	11956	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 25	11958	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 26	11960	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 26	11962	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 26	11964	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 27	11966	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 27	11968	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 27	11970	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 28	11972	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 28	11974	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 28	11976	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 29	11978	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 29	11980	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 29	11982	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 30	11984	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 30	11986	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 30	11988	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 31	11990	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 31	11992	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 31	11994	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Horas del cronómetro lógico 32	11996	Int32	4	R	n/d	1	0 - 250
Medidor independiente 1	Minutos del cronómetro lógico 32	11998	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Segundos del cronómetro lógico 32	12000	Int32	4	R	n/d	1	0 - 59
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 1	12002	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 2	12004	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 3	12006	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 4	12008	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 5	12010	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 6	12012	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 7	12014	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 8	12016	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 9	12018	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 10	12020	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 11	12022	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 12	12024	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 13	12026	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 14	12028	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 15	12030	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del contador lógico 16	12032	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1800
Medidor independiente 1	Conteo del Contador 1 de Entrada de la lógica	12034	Int32	4	R	n/d	1	0 - 32
Medidor independiente 1	Conteo del Contador 2 de Entrada de la lógica	12036	Int32	4	R	n/d	1	0 - 32
Medidor independiente 1	Conteo del Contador 3 de Entrada de la lógica	12038	Int32	4	R	n/d	1	0 - 32
Medidor independiente 1	Conteo del Contador 4 de Entrada de la lógica	12040	Int32	4	R	n/d	1	0 - 32
Medidor independiente 1	Conteo del Contador 5 de Entrada de la lógica	12042	Int32	4	R	n/d	1	0 - 32
Medidor independiente 1	Conteo del Contador 6 de Entrada de la lógica	12044	Int32	4	R	n/d	1	0 - 32

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Medidor independiente 1	Conteo del Contador 7 de Entrada de la lógica	12046	Int32	4	R	n/d	1	0 - 32
Medidor independiente 1	Conteo del Contador 8 de Entrada de la lógica	12048	Int32	4	R	n/d	1	0 - 32
Medidor independiente 1	Pedal de Acel Volvo	12050	Int32	4	R	n/d	1	0 - 100%
Medidor independiente 1	Pedal de Acel Volvo a escala	12052	Int32	4	R	n/d	1	0 - 1023
Medidor independiente 1	RPM solicitadas	12054	Int32	4	R	n/d	1	1 - 3600
Medidor independiente 1	Modo de Control del motor	12056	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado normal=0 Rapid Shutdn=1 Paro de emergencia=2 Arranque normal =3 Arranque rápido=4 Ninguno=15
Medidor independiente 1	Selección de frecuencia Volvo	12058	Uint32	4	R	n/d	n/d	Primario=0 Secundario=1
Medidor independiente 1	Selección de ganancia de Cummins	12060	Uint32	4	R	n/d	n/d	Isoch=0 Servicios públicos=1
Medidor independiente 1	Cummins Paro de funcionamiento	12062	Uint32	4	R	n/d	n/d	Detención=0 Marcha=1
Medidor independiente 1	Velocidad nominal de Cummins Hz	12064	Int32	4	R	n/d	1	50, o 60
Medidor independiente 1	Sesgo de velocidad de Cummins	12066	Int32	4	R	n/d	1	<u>Datos de parámetros de la ECU sin procesar</u> 1/128% rpm / bit Desfase (offset) 120 0-256
Medidor independiente 1	Entrada de reparto de Var	12068	Flotante	4	R	n/d	n/d	-1.0 – +1.0
Fuente motor	Medición del temporizador de retardo de activación de falla del emisor de velocidad	12070	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Fuente motor	Medición del temporizador de retardo de activación de falla de MPU	12072	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Protección configurable 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12074	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12076	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12078	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12080	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12082	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12084	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12086	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12088	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12090	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12092	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12094	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12096	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12098	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12100	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12102	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 4	Medición del temporizador de retardo de armado	12104	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12106	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12108	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12110	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12112	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 5	Medición del temporizador de retardo de armado	12114	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12116	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12118	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12120	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12122	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 6	Medición del temporizador de retardo de armado	12124	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12126	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12128	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12130	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12132	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 7	Medición del temporizador de retardo de armado	12134	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12136	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12138	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12140	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12142	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 8	Medición del temporizador de retardo de armado	12144	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12146	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12148	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12150	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12152	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 9	Medición del temporizador de retardo de armado	12154	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 9	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12156	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 9	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12158	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 9	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12160	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 9	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12162	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 10	Medición del temporizador de retardo de armado	12164	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 10	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12166	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 10	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12168	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 10	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12170	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 10	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12172	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 11	Medición del temporizador de retardo de armado	12174	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 11	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12176	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 11	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12178	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 11	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12180	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 11	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12182	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 12	Medición del temporizador de retardo de armado	12184	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 12	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12186	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 12	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12188	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 12	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12190	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 12	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12192	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 13	Medición del temporizador de retardo de armado	12194	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 13	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12196	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 13	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12198	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 13	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12200	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 13	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12202	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 14	Medición del temporizador de retardo de armado	12204	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 14	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12206	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 14	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12208	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 14	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12210	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 14	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12212	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 15	Medición del temporizador de retardo de armado	12214	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 15	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12216	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 15	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12218	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 15	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12220	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 15	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12222	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 16	Medición del temporizador de retardo de armado	12224	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 16	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12226	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 16	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12228	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 16	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12230	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 16	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12232	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 17	Medición del temporizador de retardo de armado	12234	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 17	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12236	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 17	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12238	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 17	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12240	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 17	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12242	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 18	Medición del temporizador de retardo de armado	12244	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 18	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12246	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 18	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12248	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 18	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12250	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 18	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12252	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 19	Medición del temporizador de retardo de armado	12254	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 19	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12256	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 19	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12258	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 19	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12260	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 19	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12262	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 20	Medición del temporizador de retardo de armado	12264	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 20	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12266	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 20	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12268	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 20	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12270	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 20	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12272	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 21	Medición del temporizador de retardo de armado	12274	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 21	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12276	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 21	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12278	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 21	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12280	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 21	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12282	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 22	Medición del temporizador de retardo de armado	12284	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 22	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12286	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 22	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12288	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 22	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12290	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 22	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12292	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 23	Medición del temporizador de retardo de armado	12294	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 23	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12296	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 23	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12298	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 23	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12300	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 23	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12302	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 24	Medición del temporizador de retardo de armado	12304	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 24	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12306	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 24	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12308	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 24	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12310	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 24	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12312	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 25	Medición del temporizador de retardo de armado	12314	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 25	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12316	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 25	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12318	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 25	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12320	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 25	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12322	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 26	Medición del temporizador de retardo de armado	12324	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 26	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12326	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 26	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12328	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 26	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12330	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 26	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12332	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 27	Medición del temporizador de retardo de armado	12334	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 27	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12336	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 27	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12338	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 27	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12340	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 27	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12342	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 28	Medición del temporizador de retardo de armado	12344	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 28	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12346	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 28	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12348	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 28	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12350	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 28	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12352	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 29	Medición del temporizador de retardo de armado	12354	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 29	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12356	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 29	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12358	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 29	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12360	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 29	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12362	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 30	Medición del temporizador de retardo de armado	12364	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 30	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12366	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 30	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12368	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 30	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12370	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 30	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12372	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 31	Medición del temporizador de retardo de armado	12374	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 31	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12376	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 31	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12378	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 31	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12380	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 31	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12382	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 32	Medición del temporizador de retardo de armado	12384	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 32	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12386	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 32	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12388	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 32	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12390	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 32	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12392	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12394	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12396	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12398	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12400	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12402	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12404	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12406	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12408	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12410	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12412	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12414	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12416	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12418	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12420	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12422	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	12424	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12426	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12428	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12430	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 1 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12432	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de armado	12434	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12436	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12438	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12440	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12442	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de armado	12444	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12446	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12448	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12450	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12452	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de armado	12454	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12456	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12458	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12460	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12462	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de armado	12464	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12466	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12468	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12470	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12472	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección RTD 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12474	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12476	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12478	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12480	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12482	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12484	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12486	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12488	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12490	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12492	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12494	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12496	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12498	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12500	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12502	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12504	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12506	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12508	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12510	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12512	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12514	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección RTD 5 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12516	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12518	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12520	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12522	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12524	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12526	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12528	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12530	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12532	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12534	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12536	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12538	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12540	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12542	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12544	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12546	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12548	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12550	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12552	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12554	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12556	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección térmica 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12558	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12560	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12562	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12564	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12566	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12568	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12570	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12572	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12574	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12576	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12578	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12580	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12582	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12584	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12586	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12588	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12590	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12592	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12594	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12596	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12598	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 2 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12600	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12602	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	12604	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12606	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12608	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12610	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12612	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de armado	12614	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12616	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12618	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12620	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12622	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de armado	12624	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12626	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12628	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12630	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12632	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de armado	12634	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12636	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12638	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12640	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 2 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12642	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de armado	12644	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12646	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12648	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12650	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12652	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12654	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12656	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12658	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12660	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12662	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12664	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12666	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12668	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12670	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12672	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12674	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12676	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12678	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12680	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12682	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección RTD 4 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12684	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12686	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12688	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12690	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12692	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12694	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12696	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12698	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12700	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12702	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12704	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12706	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12708	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12710	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12712	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12714	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12716	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12718	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12720	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12722	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12724	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección RTD 8 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12726	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12728	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12730	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12732	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12734	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12736	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12738	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12740	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12742	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12744	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12746	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12748	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12750	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12752	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12754	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12756	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12758	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12760	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12762	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12764	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12766	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 3 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12768	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12770	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12772	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12774	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12776	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12778	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12780	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12782	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	12784	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12786	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12788	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12790	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12792	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de armado	12794	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12796	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12798	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12800	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12802	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de armado	12804	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12806	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12808	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 3 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12810	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12812	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de armado	12814	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12816	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12818	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12820	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12822	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de armado	12824	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12826	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12828	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12830	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12832	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12834	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12836	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12838	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12840	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12842	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12844	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12846	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12848	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12850	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección RTD 2 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12852	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12854	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12856	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12858	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12860	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12862	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12864	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12866	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12868	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12870	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12872	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12874	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12876	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12878	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12880	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12882	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12884	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12886	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12888	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12890	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12892	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección RTD 7 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12894	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12896	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12898	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12900	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12902	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12904	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12906	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12908	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12910	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12912	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12914	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12916	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12918	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12920	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12922	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12924	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12926	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12928	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12930	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12932	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de armado	12934	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 4 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12936	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12938	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12940	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12942	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de armado	12944	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12946	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12948	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12950	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12952	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de armado	12954	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12956	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12958	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12960	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12962	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	12964	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12966	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12968	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12970	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12972	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de armado	12974	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12976	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 4 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12978	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12980	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 5	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12982	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de armado	12984	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12986	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12988	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	12990	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 6	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	12992	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de armado	12994	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	12996	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	12998	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13000	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 7	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13002	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de armado	13004	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13006	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13008	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13010	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 AEM 8	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13012	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	13014	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13016	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13018	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección RTD 1 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13020	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 1 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13022	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	13024	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13026	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13028	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13030	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 2 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13032	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	13034	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13036	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13038	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13040	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 3 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13042	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	13044	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13046	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13048	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13050	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 4 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13052	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	13054	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13056	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13058	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 5 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13060	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección RTD 5 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13062	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	13064	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13066	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13068	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13070	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 6 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13072	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	13074	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13076	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13078	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13080	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 7 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13082	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	13084	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13086	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13088	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13090	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección RTD 8 de AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13092	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	13094	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13096	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13098	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13100	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 1 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13102	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección térmica 2 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de armado	13104	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13106	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13108	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13110	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección térmica 2 AEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13112	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de armado	13114	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13116	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13118	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13120	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 1 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13122	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de armado	13124	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13126	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13128	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13130	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 2 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13132	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de armado	13134	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13136	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13138	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13140	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 3 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13142	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de armado	13144	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 4 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13146	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13148	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13150	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 4 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13152	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 5 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de armado	13154	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 5 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13156	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 5 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13158	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 5 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13160	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 5 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13162	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 6 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de armado	13164	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 6 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13166	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 6 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13168	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 6 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13170	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 6 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13172	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 7 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de armado	13174	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 7 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13176	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 7 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13178	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 7 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13180	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 7 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13182	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 8 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de armado	13184	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 8 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13186	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección 8 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13188	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 8 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13190	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección 8 de RTD VRM	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13192	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Falla de emisor de temperatura de refrigerante	Medición del temporizador de retardo de activación	13194	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Falla de emisor de presión de aceite	Medición del temporizador de retardo de activación	13196	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Falla de emisor de nivel de combustible	Medición del temporizador de retardo de activación	13198	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Falla de emisor de detección de tensión	Medición del temporizador de retardo de activación	13200	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Falla de emisor de nivel de refrigerante	Medición del temporizador de retardo de activación	13202	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Falla de emisor global	Medición del temporizador de retardo de activación	13204	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
ATS	Medición del temporizador de retardo de activación	13206	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Anulación de conexión en triángulo a tierra	Medición del temporizador de retardo de activación	13208	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Anulación de parada	Medición del temporizador de retardo de activación	13210	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Anulación de línea baja	Medición del temporizador de retardo de activación	13212	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Traspaso a AC monofásica	Medición del temporizador de retardo de activación	13214	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Falla de cargador de batería	Medición del temporizador de retardo de activación	13216	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Función programable de bajo nivel de refrigerante	Medición del temporizador de retardo de activación	13218	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Detección fuga combustible	Medición del temporizador de retardo de activación	13220	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Parada de emergencia	Medición del temporizador de retardo de activación	13222	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13224	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13226	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13228	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13230	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 5	Medición del temporizador de retardo de activación	13232	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 6	Medición del temporizador de retardo de activación	13234	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 7	Medición del temporizador de retardo de activación	13236	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Elemento config 8	Medición del temporizador de retardo de activación	13238	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13240	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13242	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13244	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13246	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 5	Medición del temporizador de retardo de activación	13248	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 6	Medición del temporizador de retardo de activación	13250	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 7	Medición del temporizador de retardo de activación	13252	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 8	Medición del temporizador de retardo de activación	13254	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 9	Medición del temporizador de retardo de activación	13256	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 10	Medición del temporizador de retardo de activación	13258	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 11	Medición del temporizador de retardo de activación	13260	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 12	Medición del temporizador de retardo de activación	13262	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 13	Medición del temporizador de retardo de activación	13264	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 14	Medición del temporizador de retardo de activación	13266	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 15	Medición del temporizador de retardo de activación	13268	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Entrada de contacto 16	Medición del temporizador de retardo de activación	13270	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 1 CEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13272	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 2 CEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13274	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 3 CEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13276	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 4 CEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13278	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 5 CEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13280	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 6 CEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13282	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 7 CEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13284	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 8 CEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13286	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 9 CEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13288	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ent contacto 10 CEM 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13290	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 1 CEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13292	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 2 CEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13294	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 3 CEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13296	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 4 CEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13298	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 5 CEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13300	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 6 CEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13302	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 7 CEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13304	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 8 CEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13306	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 9 CEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13308	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 10 CEM 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13310	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 1 CEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13312	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 2 CEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13314	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 3 CEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13316	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 4 CEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13318	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 5 CEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13320	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 6 CEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13322	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 7 CEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13324	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 8 CEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13326	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 9 CEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13328	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 10 CEM 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13330	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 1 CEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13332	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 2 CEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13334	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 3 CEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13336	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 4 CEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13338	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 5 CEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13340	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Ent contacto 6 CEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13342	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 7 CEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13344	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 8 CEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13346	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 9 CEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13348	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Ent contacto 10 CEM 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13350	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Protección de entrada analógica 1	Medición del temporizador de retardo de armado	13352	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13354	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13356	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13358	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 1	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13360	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 2	Medición del temporizador de retardo de armado	13362	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13364	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13366	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13368	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 2	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13370	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 3	Medición del temporizador de retardo de armado	13372	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13374	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13376	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13378	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 3	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13380	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 4	Medición del temporizador de retardo de armado	13382	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 1	13384	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección de entrada analógica 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 2	13386	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 3	13388	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Protección de entrada analógica 4	Medición del temporizador de retardo de activación del umbral 4	13390	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 9999
Cronómetro de siete días 1	Estado del evento del domingo	13392	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 1	Estado del evento del lunes	13394	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 1	Estado del evento del martes	13396	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 1	Estado del evento del miércoles	13398	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 1	Estado del evento del jueves	13400	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 1	Estado del evento del viernes	13402	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 1	Estado del evento del sábado	13404	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 1	Siguiente evento	13406	Uint32	4	R	n/d	n/d	Ninguno=0 Domingo=1 Lunes = 2 Martes = 3 Miércoles=4 Jueves = 5 Viernes = 6 Sábado = 7
Cronómetro de siete días 2	Estado del evento del domingo	13408	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 2	Estado del evento del lunes	13410	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 2	Estado del evento del martes	13412	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 2	Estado del evento del miércoles	13414	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 2	Estado del evento del jueves	13416	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 2	Estado del evento del viernes	13418	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 2	Estado del evento del sábado	13420	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 2	Siguiente evento	13422	Uint32	4	R	n/d	n/d	Ninguno=0 Domingo=1 Lunes = 2 Martes = 3 Miércoles=4 Jueves = 5 Viernes = 6 Sábado = 7
Cronómetro de siete días 3	Estado del evento del domingo	13424	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 3	Estado del evento del lunes	13426	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 3	Estado del evento del martes	13428	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 3	Estado del evento del miércoles	13430	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 3	Estado del evento del jueves	13432	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 3	Estado del evento del viernes	13434	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 3	Estado del evento del sábado	13436	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 3	Siguiente evento	13438	Uint32	4	R	n/d	n/d	Ninguno=0 Domingo=1 Lunes = 2 Martes = 3 Miércoles=4 Jueves = 5 Viernes = 6 Sábado = 7
Cronómetro de siete días 4	Estado del evento del domingo	13440	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cronómetro de siete días 4	Estado del evento del lunes	13442	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 4	Estado del evento del martes	13444	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 4	Estado del evento del miércoles	13446	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 4	Estado del evento del jueves	13448	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 4	Estado del evento del viernes	13450	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 4	Estado del evento del sábado	13452	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 4	Siguiente evento	13454	Uint32	4	R	n/d	n/d	Ninguno=0 Domingo=1 Lunes = 2 Martes = 3 Miércoles=4 Jueves = 5 Viernes = 6 Sábado = 7
Cronómetro de siete días 5	Estado del evento del domingo	13456	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 5	Estado del evento del lunes	13458	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 5	Estado del evento del martes	13460	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 5	Estado del evento del miércoles	13462	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 5	Estado del evento del jueves	13464	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 5	Estado del evento del viernes	13466	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 5	Estado del evento del sábado	13468	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 5	Siguiente evento	13470	Uint32	4	R	n/d	n/d	Ninguno=0 Domingo=1 Lunes = 2 Martes = 3 Miércoles=4 Jueves = 5 Viernes = 6 Sábado = 7
Cronómetro de siete días 6	Estado del evento del domingo	13472	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 6	Estado del evento del lunes	13474	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 6	Estado del evento del martes	13476	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 6	Estado del evento del miércoles	13478	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 6	Estado del evento del jueves	13480	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 6	Estado del evento del viernes	13482	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 6	Estado del evento del sábado	13484	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 6	Siguiente evento	13486	Uint32	4	R	n/d	n/d	Ninguno=0 Domingo=1 Lunes = 2 Martes = 3 Miércoles=4 Jueves = 5 Viernes = 6 Sábado = 7
Cronómetro de siete días 7	Estado del evento del domingo	13488	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 7	Estado del evento del lunes	13490	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 7	Estado del evento del martes	13492	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 7	Estado del evento del miércoles	13494	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 7	Estado del evento del jueves	13496	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 7	Estado del evento del viernes	13498	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 7	Estado del evento del sábado	13500	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cronómetro de siete días 7	Siguiente evento	13502	Uint32	4	R	n/d	n/d	Ninguno=0 Domingo=1 Lunes = 2 Martes = 3 Miércoles=4 Jueves = 5 Viernes = 6 Sábado = 7
Cronómetro de siete días 8	Estado del evento del domingo	13504	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 8	Estado del evento del lunes	13506	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 8	Estado del evento del martes	13508	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 8	Estado del evento del miércoles	13510	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 8	Estado del evento del jueves	13512	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 8	Estado del evento del viernes	13514	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 8	Estado del evento del sábado	13516	Uint32	4	R	n/d	n/d	Apagado=0, Encendido=1
Cronómetro de siete días 8	Siguiente evento	13518	Uint32	4	R	n/d	n/d	Ninguno=0 Domingo=1 Lunes = 2 Martes = 3 Miércoles=4 Jueves = 5 Viernes = 6 Sábado = 7
OEL	Medición del temporizador de retardo de activación	13520	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
UEL	Medición del temporizador de retardo de activación	13522	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Límite V / Hz	Medición del temporizador de retardo de activación	13524	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 1	Medición del temporizador de retardo de activación	13526	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 2	Medición del temporizador de retardo de activación	13528	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 3	Medición del temporizador de retardo de activación	13530	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 4	Medición del temporizador de retardo de activación	13532	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 5	Medición del temporizador de retardo de activación	13534	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 6	Medición del temporizador de retardo de activación	13536	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 7	Medición del temporizador de retardo de activación	13538	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 8	Medición del temporizador de retardo de activación	13540	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 9	Medición del temporizador de retardo de activación	13542	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 10	Medición del temporizador de retardo de activación	13544	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 11	Medición del temporizador de retardo de activación	13546	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 12	Medición del temporizador de retardo de activación	13548	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 13	Medición del temporizador de retardo de activación	13550	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Config de DTC 14	Medición del temporizador de retardo de activación	13552	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 15	Medición del temporizador de retardo de activación	13554	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Config de DTC 16	Medición del temporizador de retardo de activación	13556	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 9	Medición del temporizador de retardo de activación	13558	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 10	Medición del temporizador de retardo de activación	13560	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 11	Medición del temporizador de retardo de activación	13562	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 12	Medición del temporizador de retardo de activación	13564	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 13	Medición del temporizador de retardo de activación	13566	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 14	Medición del temporizador de retardo de activación	13568	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 15	Medición del temporizador de retardo de activación	13570	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 16	Medición del temporizador de retardo de activación	13572	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 17	Medición del temporizador de retardo de activación	13574	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 18	Medición del temporizador de retardo de activación	13576	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 19	Medición del temporizador de retardo de activación	13578	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 20	Medición del temporizador de retardo de activación	13580	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 21	Medición del temporizador de retardo de activación	13582	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 22	Medición del temporizador de retardo de activación	13584	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 23	Medición del temporizador de retardo de activación	13586	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 24	Medición del temporizador de retardo de activación	13588	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 25	Medición del temporizador de retardo de activación	13590	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 26	Medición del temporizador de retardo de activación	13592	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 27	Medición del temporizador de retardo de activación	13594	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 28	Medición del temporizador de retardo de activación	13596	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 29	Medición del temporizador de retardo de activación	13598	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 30	Medición del temporizador de retardo de activación	13600	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300
Elemento config 31	Medición del temporizador de retardo de activación	13602	Uint32	4	R	Segundo	1	0 - 300

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Elemento config 32	Medición del temporizador de retardo de activación	13604	Uint32	4	R	Segundo	1	0 – 300
Parámetros J1939	Nivel de restricción de Deutz debido al nivel de DEF	13606	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Sin restricción 1 = Nivel 1 (es decir, Advertencia < 5% del nivel DEF, es posible reducir la potencia después de un tiempo de retardo) 2 = Reducción de par de nivel 2 Paso 1 (inducción temprana) 3 = Reducción de par de nivel 3 Paso 2 (incentivo severo)
Parámetros J1939	Umbral de nivel del tanque Deutz DEF	13608	Uint32	4	R	n/d	1	1 = Nivel > Umbral 1 (15%) 2 = Umbral 1 > Nivel > Umbral 2 (10%) 3 = Umbral 2 > Nivel > Umbral 3 (5%) 4 = Umbral 3 > Nivel
Parámetros J1939	Restricción de Deutz debido a la calidad del DEF	13610	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Sin restricción 1 = Advertencia de nivel 1, es posible reducir la potencia después de un tiempo de retardo 2 = Reducción de par de nivel 2 Paso 1 (inducción temprana) 3 = Reducción de par de nivel 3 Paso 2 (incentivo severo)
Parámetros J1939	Razón del incentivo de Deut	13612	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Ningún incentivo activo 1 = Nivel de reactivo bajo 2 = Calidad incorrecta 3 = Consumo Incorrecto (no disponible) 4 = manipulación 5 = Repuesto (no disponible) 6 = Error (fallo de hardware): se mostrará como "SF" 7 = No disponible/No compatible (sin sistema SCR montado): se mostrará como "NA"
Parámetros J1939	j1939 Fiat Def Nivel	13614	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Ausente 1 = Advertencia leve 2 = Advertencia moderada 3 = Advertencia grave
Parámetros J1939	j1939 Fiat Def Calidad	13616	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Ausente 1 = Advertencia leve 2 = Advertencia moderada 3 = Advertencia grave
Parámetros J1939	j1939 Fiat Def Fallo técnico	13618	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Ausente 1 = Advertencia leve 2 = Advertencia moderada 3 = Advertencia grave
Parámetros J1939	j1939 Sobretemperatura del motor Fiat	13620	Uint32	4	R	n/d	1	1 = Preaviso 2 = Advertencia
Parámetros J1939	Presión de aceite del motor Fiat j1939 baja	13622	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Normal 1 = Por debajo del rango operativo 2 = Reservado
Parámetros J1939	j1939 Fiat Agua en el combustible	13624	Uint32	4	R	n/d	1	0 = No 1 = Sí 3 = Error
Parámetros J1939	j1939 Bloqueo del sistema DPF	13626	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Apagado 1 = Encendido
Parámetros J1939	j1939 Bloqueo del sistema de temperatura del DPF	13628	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Apagado 1 = Encendido

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Parámetros J1939	j1939 Inhibición de regeneración del DPF debido a pedal de aceleración fuera de ralentí	13630	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Apagado 1 = Encendido
Parámetros J1939	j1939 Inhibición de regeneración del DPF debido a una falla del sistema activa	13632	Uint32	4	R	n/d	1	0 = Apagado 1 = Encendido
Parámetros J1939	Activaciones de PCD con número Volvo j1939	13634	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 65535
Parámetros J1939	Tiempo PCD acumulado de Volvo j1939	13636	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 65535
Parámetros J1939	j1939 Volvo PCD Inducción Severidad	13638	Uint32	4	R	n/d	1	1 - 2
Parámetros J1939	Motivo de inducción del PCD de Volvo j1939	13640	Uint32	4	R	n/d	1	1 - 3
Parámetros J1939	j1939 Volvo Tiempo restante para la reducción de par	13642	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 6132
Parámetros J1939	j1939 Volvo Tiempo restante para una reducción severa del par	13644	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 7665
Medidor independiente 1	Demanda de vatios activos por unidad	13646	Flotante	4	R	n/d	1	-999999 - 999999
Medidor independiente 1	Demanda de Var Activo por Unidad	13648	Flotante	4	R	n/d	1	-999999 - 999999



14 • Configuración de protección

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-1	Modo	SG01P	20000	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-1	Fuente	SG01P	20002	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-1	Activación	SG01P	20004	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-1	Retardo	SG01P	20006	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-1	Configuración de alarma	SG01P	20008	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-1	Escala de línea baja	SG01P	20010	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-1	Inhibición de frec	SG01P	20012	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-1	Modo	SG03P	20014	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-1	Fuente	SG03P	20016	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-1	Activación	SG03P	20018	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-1	Retardo	SG03P	20020	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-1	Configuración de alarma	SG03P	20022	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-1	Escala de línea baja	SG03P	20024	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-1	Inhibición de frec	SG03P	20026	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-1	Modo	SG11P	20028	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-1	Fuente	SG11P	20030	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-1	Activación	SG11P	20032	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-1	Retardo	SG11P	20034	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-1	Configuración de alarma	SG11P	20036	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-1	Escala de línea baja	SG11P	20038	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-1	Inhibición de frec	SG11P	20040	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-1	Modo	SG13P	20042	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-1	Fuente	SG13P	20044	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-1	Activación	SG13P	20046	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-1	Retardo	SG13P	20048	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-1	Configuración de alarma	SG13P	20050	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-1	Escala de línea baja	SG13P	20052	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-1	Inhibición de frec	SG13P	20054	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-1	Modo	SG21P	20056	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-1	Fuente	SG21P	20058	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-1	Activación	SG21P	20060	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-1	Retardo	SG21P	20062	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-1	Configuración de alarma	SG21P	20064	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-1	Escala de línea baja	SG21P	20066	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-1	Inhibición de frec	SG21P	20068	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-1	Modo	SG23P	20070	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-1	Fuente	SG23P	20072	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-1	Activación	SG23P	20074	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-1	Retardo	SG23P	20076	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-1	Configuración de alarma	SG23P	20078	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-1	Escala de línea baja	SG23P	20080	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-1	Inhibición de frec	SG23P	20082	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-1	Modo	SG31P	20084	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-1	Fuente	SG31P	20086	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-1	Activación	SG31P	20088	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-1	Retardo	SG31P	20090	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-1	Configuración de alarma	SG31P	20092	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-1	Escala de línea baja	SG31P	20094	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-1	Inhibición de frec	SG31P	20096	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-1	Modo	SG33P	20098	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-1	Fuente	SG33P	20100	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-1	Activación	SG33P	20102	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-1	Retardo	SG33P	20104	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-1	Configuración de alarma	SG33P	20106	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-1	Escala de línea baja	SG33P	20108	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-1	Inhibición de frec	SG33P	20110	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-2	Modo	SG01P	20112	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-2	Fuente	SG01P	20114	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-2	Activación	SG01P	20116	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-2	Retardo	SG01P	20118	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-2	Configuración de alarma	SG01P	20120	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-2	Escala de línea baja	SG01P	20122	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-2	Inhibición de frec	SG01P	20124	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-2	Modo	SG03P	20126	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-2	Fuente	SG03P	20128	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-2	Activación	SG03P	20130	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-2	Retardo	SG03P	20132	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-2	Configuración de alarma	SG03P	20134	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-2	Escala de línea baja	SG03P	20136	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-2	Inhibición de frec	SG03P	20138	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-2	Modo	SG11P	20140	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-2	Fuente	SG11P	20142	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-2	Activación	SG11P	20144	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-2	Retardo	SG11P	20146	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-2	Configuración de alarma	SG11P	20148	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-2	Escala de línea baja	SG11P	20150	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-2	Inhibición de frec	SG11P	20152	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-2	Modo	SG13P	20154	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-2	Fuente	SG13P	20156	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-2	Activación	SG13P	20158	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-2	Retardo	SG13P	20160	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-2	Configuración de alarma	SG13P	20162	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-2	Escala de línea baja	SG13P	20164	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-2	Inhibición de frec	SG13P	20166	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-2	Modo	SG21P	20168	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-2	Fuente	SG21P	20170	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-2	Activación	SG21P	20172	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-2	Retardo	SG21P	20174	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-2	Configuración de alarma	SG21P	20176	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-2	Escala de línea baja	SG21P	20178	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-2	Inhibición de frec	SG21P	20180	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-2	Modo	SG23P	20182	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-2	Fuente	SG23P	20184	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-2	Activación	SG23P	20186	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-2	Retardo	SG23P	20188	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-2	Configuración de alarma	SG23P	20190	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-2	Escala de línea baja	SG23P	20192	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-2	Inhibición de frec	SG23P	20194	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-2	Modo	SG31P	20196	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-2	Fuente	SG31P	20198	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-2	Activación	SG31P	20200	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-2	Retardo	SG31P	20202	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-2	Configuración de alarma	SG31P	20204	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-2	Escala de línea baja	SG31P	20206	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-2	Inhibición de frec	SG31P	20208	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-2	Modo	SG33P	20210	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-2	Fuente	SG33P	20212	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-2	Activación	SG33P	20214	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-2	Retardo	SG33P	20216	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-2	Configuración de alarma	SG33P	20218	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-2	Escala de línea baja	SG33P	20220	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-2	Inhibición de frec	SG33P	20222	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-3	Modo	SG01P	20224	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-3	Fuente	SG01P	20226	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-3	Activación	SG01P	20228	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-3	Retardo	SG01P	20230	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-3	Configuración de alarma	SG01P	20232	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-3	Escala de línea baja	SG01P	20234	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-3	Inhibición de frec	SG01P	20236	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-3	Modo	SG03P	20238	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-3	Fuente	SG03P	20240	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-3	Activación	SG03P	20242	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-3	Retardo	SG03P	20244	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-3	Configuración de alarma	SG03P	20246	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-3	Escala de línea baja	SG03P	20248	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-3	Inhibición de frec	SG03P	20250	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-3	Modo	SG11P	20252	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-3	Fuente	SG11P	20254	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-3	Activación	SG11P	20256	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-3	Retardo	SG11P	20258	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-3	Configuración de alarma	SG11P	20260	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-3	Escala de línea baja	SG11P	20262	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-3	Inhibición de frec	SG11P	20264	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-3	Modo	SG13P	20266	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-3	Fuente	SG13P	20268	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-3	Activación	SG13P	20270	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-3	Retardo	SG13P	20272	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-3	Configuración de alarma	SG13P	20274	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-3	Escala de línea baja	SG13P	20276	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-3	Inhibición de frec	SG13P	20278	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-3	Modo	SG21P	20280	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-3	Fuente	SG21P	20282	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-3	Activación	SG21P	20284	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-3	Retardo	SG21P	20286	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-3	Configuración de alarma	SG21P	20288	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-3	Escala de línea baja	SG21P	20290	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-3	Inhibición de frec	SG21P	20292	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-3	Modo	SG23P	20294	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-3	Fuente	SG23P	20296	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-3	Activación	SG23P	20298	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-3	Retardo	SG23P	20300	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-3	Configuración de alarma	SG23P	20302	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-3	Escala de línea baja	SG23P	20304	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-3	Inhibición de frec	SG23P	20306	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-3	Modo	SG31P	20308	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-3	Fuente	SG31P	20310	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-3	Activación	SG31P	20312	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-3	Retardo	SG31P	20314	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-3	Configuración de alarma	SG31P	20316	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-3	Escala de línea baja	SG31P	20318	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-3	Inhibición de frec	SG31P	20320	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-3	Modo	SG33P	20322	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-3	Fuente	SG33P	20324	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-3	Activación	SG33P	20326	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-3	Retardo	SG33P	20328	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-3	Configuración de alarma	SG33P	20330	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-3	Escala de línea baja	SG33P	20332	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-3	Inhibición de frec	SG33P	20334	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-4	Modo	SG01P	20336	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-4	Fuente	SG01P	20338	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-4	Activación	SG01P	20340	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-4	Retardo	SG01P	20342	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-4	Configuración de alarma	SG01P	20344	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-4	Escala de línea baja	SG01P	20346	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-4	Inhibición de frec	SG01P	20348	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-4	Modo	SG03P	20350	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-4	Fuente	SG03P	20352	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-4	Activación	SG03P	20354	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-4	Retardo	SG03P	20356	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-4	Configuración de alarma	SG03P	20358	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-4	Escala de línea baja	SG03P	20360	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-4	Inhibición de frec	SG03P	20362	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-4	Modo	SG11P	20364	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-4	Fuente	SG11P	20366	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-4	Activación	SG11P	20368	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-4	Retardo	SG11P	20370	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-4	Configuración de alarma	SG11P	20372	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-4	Escala de línea baja	SG11P	20374	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-4	Inhibición de frec	SG11P	20376	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-4	Modo	SG13P	20378	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-4	Fuente	SG13P	20380	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-4	Activación	SG13P	20382	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-4	Retardo	SG13P	20384	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-4	Configuración de alarma	SG13P	20386	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-4	Escala de línea baja	SG13P	20388	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-4	Inhibición de frec	SG13P	20390	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-4	Modo	SG21P	20392	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-4	Fuente	SG21P	20394	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-4	Activación	SG21P	20396	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-4	Retardo	SG21P	20398	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-4	Configuración de alarma	SG21P	20400	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-4	Escala de línea baja	SG21P	20402	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-4	Inhibición de frec	SG21P	20404	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-4	Modo	SG23P	20406	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-4	Fuente	SG23P	20408	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-4	Activación	SG23P	20410	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-4	Retardo	SG23P	20412	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-4	Configuración de alarma	SG23P	20414	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-4	Escala de línea baja	SG23P	20416	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-4	Inhibición de frec	SG23P	20418	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-4	Modo	SG31P	20420	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-4	Fuente	SG31P	20422	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-4	Activación	SG31P	20424	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-4	Retardo	SG31P	20426	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-4	Configuración de alarma	SG31P	20428	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-4	Escala de línea baja	SG31P	20430	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-4	Inhibición de frec	SG31P	20432	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-4	Modo	SG33P	20434	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-4	Fuente	SG33P	20436	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-4	Activación	SG33P	20438	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-4	Retardo	SG33P	20440	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-4	Configuración de alarma	SG33P	20442	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-4	Escala de línea baja	SG33P	20444	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-4	Inhibición de frec	SG33P	20446	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-5	Modo	SG01P	20448	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-5	Fuente	SG01P	20450	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-5	Activación	SG01P	20452	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-5	Retardo	SG01P	20454	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-5	Configuración de alarma	SG01P	20456	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-5	Escala de línea baja	SG01P	20458	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-5	Inhibición de frec	SG01P	20460	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-5	Modo	SG03P	20462	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-5	Fuente	SG03P	20464	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-5	Activación	SG03P	20466	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-5	Retardo	SG03P	20468	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-5	Configuración de alarma	SG03P	20470	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-5	Escala de línea baja	SG03P	20472	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-5	Inhibición de frec	SG03P	20474	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-5	Modo	SG11P	20476	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-5	Fuente	SG11P	20478	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-5	Activación	SG11P	20480	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-5	Retardo	SG11P	20482	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-5	Configuración de alarma	SG11P	20484	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-5	Escala de línea baja	SG11P	20486	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-5	Inhibición de frec	SG11P	20488	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-5	Modo	SG13P	20490	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-5	Fuente	SG13P	20492	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-5	Activación	SG13P	20494	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-5	Retardo	SG13P	20496	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-5	Configuración de alarma	SG13P	20498	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-5	Escala de línea baja	SG13P	20500	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-5	Inhibición de frec	SG13P	20502	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-5	Modo	SG21P	20504	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-5	Fuente	SG21P	20506	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-5	Activación	SG21P	20508	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-5	Retardo	SG21P	20510	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-5	Configuración de alarma	SG21P	20512	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-5	Escala de línea baja	SG21P	20514	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-5	Inhibición de frec	SG21P	20516	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-5	Modo	SG23P	20518	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-5	Fuente	SG23P	20520	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-5	Activación	SG23P	20522	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-5	Retardo	SG23P	20524	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-5	Configuración de alarma	SG23P	20526	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-5	Escala de línea baja	SG23P	20528	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-5	Inhibición de frec	SG23P	20530	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-5	Modo	SG31P	20532	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-5	Fuente	SG31P	20534	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-5	Activación	SG31P	20536	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-5	Retardo	SG31P	20538	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-5	Configuración de alarma	SG31P	20540	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-5	Escala de línea baja	SG31P	20542	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-5	Inhibición de frec	SG31P	20544	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-5	Modo	SG33P	20546	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-5	Fuente	SG33P	20548	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-5	Activación	SG33P	20550	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-5	Retardo	SG33P	20552	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-5	Configuración de alarma	SG33P	20554	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-5	Escala de línea baja	SG33P	20556	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-5	Inhibición de frec	SG33P	20558	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-6	Modo	SG01P	20560	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-6	Fuente	SG01P	20562	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-6	Activación	SG01P	20564	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-6	Retardo	SG01P	20566	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-6	Configuración de alarma	SG01P	20568	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-6	Escala de línea baja	SG01P	20570	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-6	Inhibición de frec	SG01P	20572	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-6	Modo	SG03P	20574	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-6	Fuente	SG03P	20576	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-6	Activación	SG03P	20578	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-6	Retardo	SG03P	20580	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-6	Configuración de alarma	SG03P	20582	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-6	Escala de línea baja	SG03P	20584	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-6	Inhibición de frec	SG03P	20586	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-6	Modo	SG11P	20588	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-6	Fuente	SG11P	20590	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-6	Activación	SG11P	20592	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-6	Retardo	SG11P	20594	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-6	Configuración de alarma	SG11P	20596	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-6	Escala de línea baja	SG11P	20598	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-6	Inhibición de frec	SG11P	20600	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-6	Modo	SG13P	20602	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-6	Fuente	SG13P	20604	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-6	Activación	SG13P	20606	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-6	Retardo	SG13P	20608	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-6	Configuración de alarma	SG13P	20610	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-6	Escala de línea baja	SG13P	20612	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-6	Inhibición de frec	SG13P	20614	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-6	Modo	SG21P	20616	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-6	Fuente	SG21P	20618	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-6	Activación	SG21P	20620	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-6	Retardo	SG21P	20622	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-6	Configuración de alarma	SG21P	20624	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-6	Escala de línea baja	SG21P	20626	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-6	Inhibición de frec	SG21P	20628	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-6	Modo	SG23P	20630	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-6	Fuente	SG23P	20632	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-6	Activación	SG23P	20634	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-6	Retardo	SG23P	20636	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
27P-6	Configuración de alarma	SG23P	20638	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-6	Escala de línea baja	SG23P	20640	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-6	Inhibición de frec	SG23P	20642	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-6	Modo	SG31P	20644	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-6	Fuente	SG31P	20646	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-6	Activación	SG31P	20648	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-6	Retardo	SG31P	20650	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-6	Configuración de alarma	SG31P	20652	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-6	Escala de línea baja	SG31P	20654	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-6	Inhibición de frec	SG31P	20656	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
27P-6	Modo	SG33P	20658	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
27P-6	Fuente	SG33P	20660	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
27P-6	Activación	SG33P	20662	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
27P-6	Retardo	SG33P	20664	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
27P-6	Configuración de alarma	SG33P	20666	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
27P-6	Escala de línea baja	SG33P	20668	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
27P-6	Inhibición de frec	SG33P	20670	Flotante	4	R W	Hercio	1	0 o 20 - 90
59P-1	Modo	SG01P	20672	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-1	Fuente	SG01P	20674	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-1	Activación	SG01P	20676	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-1	Retardo	SG01P	20678	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-1	Configuración de alarma	SG01P	20680	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-1	Escala de línea baja	SG01P	20682	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-1	Modo	SG03P	20684	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-1	Fuente	SG03P	20686	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-1	Activación	SG03P	20688	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-1	Retardo	SG03P	20690	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-1	Configuración de alarma	SG03P	20692	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-1	Escala de línea baja	SG03P	20694	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-1	Modo	SG11P	20696	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-1	Fuente	SG11P	20698	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-1	Activación	SG11P	20700	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-1	Retardo	SG11P	20702	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-1	Configuración de alarma	SG11P	20704	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-1	Escala de línea baja	SG11P	20706	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-1	Modo	SG13P	20708	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-1	Fuente	SG13P	20710	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-1	Activación	SG13P	20712	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-1	Retardo	SG13P	20714	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-1	Configuración de alarma	SG13P	20716	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-1	Escala de línea baja	SG13P	20718	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-1	Modo	SG21P	20720	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-1	Fuente	SG21P	20722	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-1	Activación	SG21P	20724	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-1	Retardo	SG21P	20726	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-1	Configuración de alarma	SG21P	20728	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-1	Escala de línea baja	SG21P	20730	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-1	Modo	SG23P	20732	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-1	Fuente	SG23P	20734	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-1	Activación	SG23P	20736	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-1	Retardo	SG23P	20738	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-1	Configuración de alarma	SG23P	20740	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-1	Escala de línea baja	SG23P	20742	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-1	Modo	SG31P	20744	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-1	Fuente	SG31P	20746	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-1	Activación	SG31P	20748	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-1	Retardo	SG31P	20750	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-1	Configuración de alarma	SG31P	20752	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-1	Escala de línea baja	SG31P	20754	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-1	Modo	SG33P	20756	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-1	Fuente	SG33P	20758	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-1	Activación	SG33P	20760	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-1	Retardo	SG33P	20762	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-1	Configuración de alarma	SG33P	20764	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-1	Escala de línea baja	SG33P	20766	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-2	Modo	SG01P	20768	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-2	Fuente	SG01P	20770	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-2	Activación	SG01P	20772	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-2	Retardo	SG01P	20774	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-2	Configuración de alarma	SG01P	20776	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-2	Escala de línea baja	SG01P	20778	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-2	Modo	SG03P	20780	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-2	Fuente	SG03P	20782	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-2	Activación	SG03P	20784	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-2	Retardo	SG03P	20786	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
59P-2	Configuración de alarma	SG03P	20788	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-2	Escala de línea baja	SG03P	20790	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-2	Modo	SG11P	20792	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-2	Fuente	SG11P	20794	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-2	Activación	SG11P	20796	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-2	Retardo	SG11P	20798	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
59P-2	Configuración de alarma	SG11P	20800	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-2	Escala de línea baja	SG11P	20802	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-2	Modo	SG13P	20804	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-2	Fuente	SG13P	20806	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-2	Activación	SG13P	20808	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-2	Retardo	SG13P	20810	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
59P-2	Configuración de alarma	SG13P	20812	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-2	Escala de línea baja	SG13P	20814	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-2	Modo	SG21P	20816	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-2	Fuente	SG21P	20818	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-2	Activación	SG21P	20820	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-2	Retardo	SG21P	20822	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-2	Configuración de alarma	SG21P	20824	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-2	Escala de línea baja	SG21P	20826	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-2	Modo	SG23P	20828	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-2	Fuente	SG23P	20830	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-2	Activación	SG23P	20832	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-2	Retardo	SG23P	20834	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-2	Configuración de alarma	SG23P	20836	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-2	Escala de línea baja	SG23P	20838	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-2	Modo	SG31P	20840	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-2	Fuente	SG31P	20842	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-2	Activación	SG31P	20844	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-2	Retardo	SG31P	20846	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-2	Configuración de alarma	SG31P	20848	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-2	Escala de línea baja	SG31P	20850	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-2	Modo	SG33P	20852	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-2	Fuente	SG33P	20854	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-2	Activación	SG33P	20856	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-2	Retardo	SG33P	20858	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-2	Configuración de alarma	SG33P	20860	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-2	Escala de línea baja	SG33P	20862	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-3	Modo	SG01P	20864	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-3	Fuente	SG01P	20866	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-3	Activación	SG01P	20868	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-3	Retardo	SG01P	20870	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-3	Configuración de alarma	SG01P	20872	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-3	Escala de línea baja	SG01P	20874	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-3	Modo	SG03P	20876	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-3	Fuente	SG03P	20878	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-3	Activación	SG03P	20880	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-3	Retardo	SG03P	20882	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-3	Configuración de alarma	SG03P	20884	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-3	Escala de línea baja	SG03P	20886	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-3	Modo	SG11P	20888	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-3	Fuente	SG11P	20890	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-3	Activación	SG11P	20892	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-3	Retardo	SG11P	20894	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-3	Configuración de alarma	SG11P	20896	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-3	Escala de línea baja	SG11P	20898	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-3	Modo	SG13P	20900	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-3	Fuente	SG13P	20902	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-3	Activación	SG13P	20904	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-3	Retardo	SG13P	20906	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-3	Configuración de alarma	SG13P	20908	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-3	Escala de línea baja	SG13P	20910	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-3	Modo	SG21P	20912	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-3	Fuente	SG21P	20914	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-3	Activación	SG21P	20916	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-3	Retardo	SG21P	20918	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
59P-3	Configuración de alarma	SG21P	20920	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-3	Escala de línea baja	SG21P	20922	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-3	Modo	SG23P	20924	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-3	Fuente	SG23P	20926	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-3	Activación	SG23P	20928	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-3	Retardo	SG23P	20930	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
59P-3	Configuración de alarma	SG23P	20932	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-3	Escala de línea baja	SG23P	20934	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-3	Modo	SG31P	20936	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-3	Fuente	SG31P	20938	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-3	Activación	SG31P	20940	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-3	Retardo	SG31P	20942	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
59P-3	Configuración de alarma	SG31P	20944	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-3	Escala de línea baja	SG31P	20946	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-3	Modo	SG33P	20948	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-3	Fuente	SG33P	20950	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-3	Activación	SG33P	20952	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-3	Retardo	SG33P	20954	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-3	Configuración de alarma	SG33P	20956	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-3	Escala de línea baja	SG33P	20958	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-4	Modo	SG01P	20960	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-4	Fuente	SG01P	20962	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-4	Activación	SG01P	20964	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-4	Retardo	SG01P	20966	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
59P-4	Configuración de alarma	SG01P	20968	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-4	Escala de línea baja	SG01P	20970	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-4	Modo	SG03P	20972	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-4	Fuente	SG03P	20974	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-4	Activación	SG03P	20976	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-4	Retardo	SG03P	20978	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
59P-4	Configuración de alarma	SG03P	20980	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-4	Escala de línea baja	SG03P	20982	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-4	Modo	SG11P	20984	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-4	Fuente	SG11P	20986	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-4	Activación	SG11P	20988	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-4	Retardo	SG11P	20990	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
59P-4	Configuración de alarma	SG11P	20992	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-4	Escala de línea baja	SG11P	20994	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-4	Modo	SG13P	20996	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-4	Fuente	SG13P	20998	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-4	Activación	SG13P	21000	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-4	Retardo	SG13P	21002	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-4	Configuración de alarma	SG13P	21004	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-4	Escala de línea baja	SG13P	21006	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-4	Modo	SG21P	21008	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-4	Fuente	SG21P	21010	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-4	Activación	SG21P	21012	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-4	Retardo	SG21P	21014	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-4	Configuración de alarma	SG21P	21016	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-4	Escala de línea baja	SG21P	21018	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-4	Modo	SG23P	21020	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-4	Fuente	SG23P	21022	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-4	Activación	SG23P	21024	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-4	Retardo	SG23P	21026	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-4	Configuración de alarma	SG23P	21028	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-4	Escala de línea baja	SG23P	21030	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-4	Modo	SG31P	21032	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-4	Fuente	SG31P	21034	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-4	Activación	SG31P	21036	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-4	Retardo	SG31P	21038	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-4	Configuración de alarma	SG31P	21040	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-4	Escala de línea baja	SG31P	21042	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-4	Modo	SG33P	21044	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-4	Fuente	SG33P	21046	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-4	Activación	SG33P	21048	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-4	Retardo	SG33P	21050	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-4	Configuración de alarma	SG33P	21052	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-4	Escala de línea baja	SG33P	21054	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-5	Modo	SG01P	21056	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-5	Fuente	SG01P	21058	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-5	Activación	SG01P	21060	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-5	Retardo	SG01P	21062	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-5	Configuración de alarma	SG01P	21064	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-5	Escala de línea baja	SG01P	21066	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-5	Modo	SG03P	21068	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-5	Fuente	SG03P	21070	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-5	Activación	SG03P	21072	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-5	Retardo	SG03P	21074	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-5	Configuración de alarma	SG03P	21076	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-5	Escala de línea baja	SG03P	21078	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-5	Modo	SG11P	21080	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-5	Fuente	SG11P	21082	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-5	Activación	SG11P	21084	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-5	Retardo	SG11P	21086	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-5	Configuración de alarma	SG11P	21088	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-5	Escala de línea baja	SG11P	21090	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-5	Modo	SG13P	21092	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-5	Fuente	SG13P	21094	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-5	Activación	SG13P	21096	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-5	Retardo	SG13P	21098	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-5	Configuración de alarma	SG13P	21100	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-5	Escala de línea baja	SG13P	21102	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-5	Modo	SG21P	21104	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-5	Fuente	SG21P	21106	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-5	Activación	SG21P	21108	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-5	Retardo	SG21P	21110	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-5	Configuración de alarma	SG21P	21112	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-5	Escala de línea baja	SG21P	21114	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-5	Modo	SG23P	21116	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-5	Fuente	SG23P	21118	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-5	Activación	SG23P	21120	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-5	Retardo	SG23P	21122	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-5	Configuración de alarma	SG23P	21124	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-5	Escala de línea baja	SG23P	21126	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-5	Modo	SG31P	21128	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-5	Fuente	SG31P	21130	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-5	Activación	SG31P	21132	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-5	Retardo	SG31P	21134	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-5	Configuración de alarma	SG31P	21136	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-5	Escala de línea baja	SG31P	21138	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-5	Modo	SG33P	21140	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-5	Fuente	SG33P	21142	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-5	Activación	SG33P	21144	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-5	Retardo	SG33P	21146	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
59P-5	Configuración de alarma	SG33P	21148	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-5	Escala de línea baja	SG33P	21150	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-6	Modo	SG01P	21152	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-6	Fuente	SG01P	21154	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-6	Activación	SG01P	21156	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-6	Retardo	SG01P	21158	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
59P-6	Configuración de alarma	SG01P	21160	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-6	Escala de línea baja	SG01P	21162	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-6	Modo	SG03P	21164	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-6	Fuente	SG03P	21166	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-6	Activación	SG03P	21168	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-6	Retardo	SG03P	21170	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
59P-6	Configuración de alarma	SG03P	21172	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-6	Escala de línea baja	SG03P	21174	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-6	Modo	SG11P	21176	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-6	Fuente	SG11P	21178	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-6	Activación	SG11P	21180	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-6	Retardo	SG11P	21182	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-6	Configuración de alarma	SG11P	21184	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-6	Escala de línea baja	SG11P	21186	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-6	Modo	SG13P	21188	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-6	Fuente	SG13P	21190	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-6	Activación	SG13P	21192	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-6	Retardo	SG13P	21194	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-6	Configuración de alarma	SG13P	21196	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-6	Escala de línea baja	SG13P	21198	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-6	Modo	SG21P	21200	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-6	Fuente	SG21P	21202	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-6	Activación	SG21P	21204	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-6	Retardo	SG21P	21206	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-6	Configuración de alarma	SG21P	21208	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-6	Escala de línea baja	SG21P	21210	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-6	Modo	SG23P	21212	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-6	Fuente	SG23P	21214	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-6	Activación	SG23P	21216	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-6	Retardo	SG23P	21218	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-6	Configuración de alarma	SG23P	21220	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-6	Escala de línea baja	SG23P	21222	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-6	Modo	SG31P	21224	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-6	Fuente	SG31P	21226	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-6	Activación	SG31P	21228	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-6	Retardo	SG31P	21230	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-6	Configuración de alarma	SG31P	21232	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-6	Escala de línea baja	SG31P	21234	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
59P-6	Modo	SG33P	21236	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
59P-6	Fuente	SG33P	21238	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
59P-6	Activación	SG33P	21240	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 1 - 1000
59P-6	Retardo	SG33P	21242	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
59P-6	Configuración de alarma	SG33P	21244	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
59P-6	Escala de línea baja	SG33P	21246	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-1	Modo	SG0	21248	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-1	Fuente	SG0	21250	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-1	Activación	SG0	21252	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-1	Retardo	SG0	21254	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-1	Configuración de alarma	SG0	21256	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-1	Escala de línea baja	SG0	21258	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-1	Modo	SG1	21260	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-1	Fuente	SG1	21262	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-1	Activación	SG1	21264	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-1	Retardo	SG1	21266	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-1	Configuración de alarma	SG1	21268	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
47-1	Escala de línea baja	SG1	21270	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-1	Modo	SG2	21272	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-1	Fuente	SG2	21274	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-1	Activación	SG2	21276	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-1	Retardo	SG2	21278	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-1	Configuración de alarma	SG2	21280	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-1	Escala de línea baja	SG2	21282	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-1	Modo	SG3	21284	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-1	Fuente	SG3	21286	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-1	Activación	SG3	21288	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-1	Retardo	SG3	21290	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-1	Configuración de alarma	SG3	21292	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-1	Escala de línea baja	SG3	21294	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-2	Modo	SG0	21296	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-2	Fuente	SG0	21298	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-2	Activación	SG0	21300	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-2	Retardo	SG0	21302	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-2	Configuración de alarma	SG0	21304	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-2	Escala de línea baja	SG0	21306	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-2	Modo	SG1	21308	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-2	Fuente	SG1	21310	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-2	Activación	SG1	21312	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-2	Retardo	SG1	21314	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
47-2	Configuración de alarma	SG1	21316	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-2	Escala de línea baja	SG1	21318	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-2	Modo	SG2	21320	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-2	Fuente	SG2	21322	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-2	Activación	SG2	21324	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-2	Retardo	SG2	21326	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
47-2	Configuración de alarma	SG2	21328	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-2	Escala de línea baja	SG2	21330	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-2	Modo	SG3	21332	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-2	Fuente	SG3	21334	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-2	Activación	SG3	21336	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-2	Retardo	SG3	21338	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
47-2	Configuración de alarma	SG3	21340	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-2	Escala de línea baja	SG3	21342	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-3	Modo	SG0	21344	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-3	Fuente	SG0	21346	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-3	Activación	SG0	21348	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-3	Retardo	SG0	21350	Flotante	4	R W	Milisegun do	100	0 - 600000
47-3	Configuración de alarma	SG0	21352	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-3	Escala de línea baja	SG0	21354	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-3	Modo	SG1	21356	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-3	Fuente	SG1	21358	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
47-3	Activación	SG1	21360	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-3	Retardo	SG1	21362	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-3	Configuración de alarma	SG1	21364	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-3	Escala de línea baja	SG1	21366	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-3	Modo	SG2	21368	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-3	Fuente	SG2	21370	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-3	Activación	SG2	21372	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-3	Retardo	SG2	21374	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-3	Configuración de alarma	SG2	21376	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-3	Escala de línea baja	SG2	21378	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-3	Modo	SG3	21380	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-3	Fuente	SG3	21382	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-3	Activación	SG3	21384	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-3	Retardo	SG3	21386	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-3	Configuración de alarma	SG3	21388	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-3	Escala de línea baja	SG3	21390	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-4	Modo	SG0	21392	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-4	Fuente	SG0	21394	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-4	Activación	SG0	21396	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-4	Retardo	SG0	21398	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-4	Configuración de alarma	SG0	21400	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-4	Escala de línea baja	SG0	21402	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
47-4	Modo	SG1	21404	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-4	Fuente	SG1	21406	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-4	Activación	SG1	21408	Flotante		4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-4	Retardo	SG1	21410	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-4	Configuración de alarma	SG1	21412	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-4	Escala de línea baja	SG1	21414	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-4	Modo	SG2	21416	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-4	Fuente	SG2	21418	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-4	Activación	SG2	21420	Flotante		4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-4	Retardo	SG2	21422	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-4	Configuración de alarma	SG2	21424	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-4	Escala de línea baja	SG2	21426	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-4	Modo	SG3	21428	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-4	Fuente	SG3	21430	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-4	Activación	SG3	21432	Flotante		4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-4	Retardo	SG3	21434	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-4	Configuración de alarma	SG3	21436	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-4	Escala de línea baja	SG3	21438	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-5	Modo	SG0	21440	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-5	Fuente	SG0	21442	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-5	Activación	SG0	21444	Flotante		4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-5	Retardo	SG0	21446	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
47-5	Configuración de alarma	SG0	21448	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-5	Escala de línea baja	SG0	21450	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-5	Modo	SG1	21452	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-5	Fuente	SG1	21454	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-5	Activación	SG1	21456	Flotante		4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-5	Retardo	SG1	21458	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-5	Configuración de alarma	SG1	21460	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-5	Escala de línea baja	SG1	21462	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-5	Modo	SG2	21464	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-5	Fuente	SG2	21466	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-5	Activación	SG2	21468	Flotante		4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-5	Retardo	SG2	21470	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-5	Configuración de alarma	SG2	21472	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-5	Escala de línea baja	SG2	21474	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-5	Modo	SG3	21476	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-5	Fuente	SG3	21478	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-5	Activación	SG3	21480	Flotante		4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-5	Retardo	SG3	21482	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-5	Configuración de alarma	SG3	21484	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-5	Escala de línea baja	SG3	21486	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-6	Modo	SG0	21488	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-6	Fuente	SG0	21490	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
47-6	Activación	SG0	21492	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-6	Retardo	SG0	21494	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-6	Configuración de alarma	SG0	21496	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-6	Escala de línea baja	SG0	21498	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-6	Modo	SG1	21500	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-6	Fuente	SG1	21502	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-6	Activación	SG1	21504	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-6	Retardo	SG1	21506	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-6	Configuración de alarma	SG1	21508	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-6	Escala de línea baja	SG1	21510	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-6	Modo	SG2	21512	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-6	Fuente	SG2	21514	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-6	Activación	SG2	21516	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-6	Retardo	SG2	21518	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-6	Configuración de alarma	SG2	21520	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-6	Escala de línea baja	SG2	21522	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
47-6	Modo	SG3	21524	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 V2=3
47-6	Fuente	SG3	21526	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
47-6	Activación	SG3	21528	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 150
47-6	Retardo	SG3	21530	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
47-6	Configuración de alarma	SG3	21532	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
47-6	Escala de línea baja	SG3	21534	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-1	Modo	SG0	21536	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-1	Fuente	SG0	21538	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-1	Activación	SG0	21540	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-1	Nivel de caída de usuario	SG0	21542	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-1	Retardo	SG0	21544	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-1	Inhibición de tensión	SG0	21546	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-1	Configuración de alarma	SG0	21548	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-1	Modo	SG1	21550	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-1	Fuente	SG1	21552	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-1	Activación	SG1	21554	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-1	Nivel de caída de usuario	SG1	21556	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-1	Retardo	SG1	21558	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-1	Inhibición de tensión	SG1	21560	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-1	Configuración de alarma	SG1	21562	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-1	Modo	SG2	21564	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-1	Fuente	SG2	21566	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-1	Activación	SG2	21568	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-1	Nivel de caída de usuario	SG2	21570	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-1	Retardo	SG2	21572	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-1	Inhibición de tensión	SG2	21574	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-1	Configuración de alarma	SG2	21576	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-1	Modo	SG3	21578	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-1	Fuente	SG3	21580	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-1	Activación	SG3	21582	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-1	Nivel de caída de usuario	SG3	21584	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-1	Retardo	SG3	21586	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-1	Inhibición de tensión	SG3	21588	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-1	Configuración de alarma	SG3	21590	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-2	Modo	SG0	21592	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-2	Fuente	SG0	21594	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-2	Activación	SG0	21596	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-2	Nivel de caída de usuario	SG0	21598	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-2	Retardo	SG0	21600	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-2	Inhibición de tensión	SG0	21602	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-2	Configuración de alarma	SG0	21604	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-2	Modo	SG1	21606	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-2	Fuente	SG1	21608	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-2	Activación	SG1	21610	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-2	Nivel de caída de usuario	SG1	21612	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-2	Retardo	SG1	21614	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-2	Inhibición de tensión	SG1	21616	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-2	Configuración de alarma	SG1	21618	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-2	Modo	SG2	21620	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-2	Fuente	SG2	21622	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-2	Activación	SG2	21624	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-2	Nivel de caída de usuario	SG2	21626	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-2	Retardo	SG2	21628	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-2	Inhibición de tensión	SG2	21630	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-2	Configuración de alarmas	SG2	21632	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-2	Modo	SG3	21634	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-2	Fuente	SG3	21636	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-2	Activación	SG3	21638	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-2	Nivel de caída del usuario	SG3	21640	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-2	Retardo	SG3	21642	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-2	Inhibición de tensión	SG3	21644	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-2	Configuración de alarma	SG3	21646	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-3	Modo	SG0	21648	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-3	Fuente	SG0	21650	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-3	Activación	SG0	21652	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-3	Nivel de caída de usuario	SG0	21654	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-3	Retardo	SG0	21656	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-3	Inhibición de tensión	SG0	21658	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-3	Configuración de alarma	SG0	21660	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-3	Modo	SG1	21662	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-3	Fuente	SG1	21664	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-3	Activación	SG1	21666	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-3	Nivel de caída de usuario	SG1	21668	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-3	Retardo	SG1	21670	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-3	Inhibición de tensión	SG1	21672	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-3	Configuración de alarma	SG1	21674	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-3	Modo	SG2	21676	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-3	Fuente	SG2	21678	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-3	Activación	SG2	21680	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-3	Nivel de caída de usuario	SG2	21682	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-3	Retardo	SG2	21684	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-3	Inhibición de tensión	SG2	21686	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-3	Configuración de alarma	SG2	21688	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-3	Modo	SG3	21690	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-3	Fuente	SG3	21692	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-3	Activación	SG3	21694	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-3	Nivel de caída de usuario	SG3	21696	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-3	Retardo	SG3	21698	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-3	Inhibición de tensión	SG3	21700	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-3	Configuración de alarmas	SG3	21702	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-4	Modo	SG0	21704	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-4	Fuente	SG0	21706	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-4	Activación	SG0	21708	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-4	Nivel de caída de usuario	SG0	21710	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-4	Retardo	SG0	21712	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-4	Inhibición de tensión	SG0	21714	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-4	Configuración de alarma	SG0	21716	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-4	Modo	SG1	21718	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-4	Fuente	SG1	21720	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-4	Activación	SG1	21722	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-4	Nivel de caída de usuario	SG1	21724	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-4	Retardo	SG1	21726	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-4	Inhibición de tensión	SG1	21728	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-4	Configuración de alarma	SG1	21730	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-4	Modo	SG2	21732	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-4	Fuente	SG2	21734	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-4	Activación	SG2	21736	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-4	Nivel de caída de usuario	SG2	21738	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-4	Retardo	SG2	21740	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-4	Inhibición de tensión	SG2	21742	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-4	Configuración de alarma	SG2	21744	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-4	Modo	SG3	21746	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-4	Fuente	SG3	21748	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-4	Activación	SG3	21750	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-4	Nivel de caída de usuario	SG3	21752	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-4	Retardo	SG3	21754	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-4	Inhibición de tensión	SG3	21756	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-4	Configuración de alarmas	SG3	21758	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-5	Modo	SG0	21760	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-5	Fuente	SG0	21762	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-5	Activación	SG0	21764	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-5	Nivel de caída de usuario	SG0	21766	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-5	Retardo	SG0	21768	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-5	Inhibición de tensión	SG0	21770	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-5	Configuración de alarma	SG0	21772	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-5	Modo	SG1	21774	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-5	Fuente	SG1	21776	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-5	Activación	SG1	21778	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-5	Nivel de caída de usuario	SG1	21780	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-5	Retardo	SG1	21782	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-5	Inhibición de tensión	SG1	21784	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-5	Configuración de alarma	SG1	21786	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-5	Modo	SG2	21788	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-5	Fuente	SG2	21790	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-5	Activación	SG2	21792	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-5	Nivel de caída de usuario	SG2	21794	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-5	Retardo	SG2	21796	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-5	Inhibición de tensión	SG2	21798	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-5	Configuración de alarma	SG2	21800	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-5	Modo	SG3	21802	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-5	Fuente	SG3	21804	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-5	Activación	SG3	21806	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-5	Nivel de caída de usuario	SG3	21808	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-5	Retardo	SG3	21810	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-5	Inhibición de tensión	SG3	21812	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-5	Configuración de alarma	SG3	21814	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-6	Modo	SG0	21816	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-6	Fuente	SG0	21818	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-6	Activación	SG0	21820	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-6	Nivel de caída de usuario	SG0	21822	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-6	Retardo	SG0	21824	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-6	Inhibición de tensión	SG0	21826	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-6	Configuración de alarma	SG0	21828	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-6	Modo	SG1	21830	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-6	Fuente	SG1	21832	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-6	Activación	SG1	21834	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-6	Nivel de caída de usuario	SG1	21836						0,1	
81-6	Retardo	SG1	21838	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-6	Inhibición de tensión	SG1	21840	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-6	Configuración de alarma	SG1	21842	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-6	Modo	SG2	21844	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-6	Fuente	SG2	21846	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-6	Activación	SG2	21848	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-6	Nivel de caída de usuario	SG2	21850	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-6	Retardo	SG2	21852	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-6	Inhibición de tensión	SG2	21854	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-6	Configuración de alarma	SG2	21856	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-6	Modo	SG3	21858	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-6	Fuente	SG3	21860	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-6	Activación	SG3	21862	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-6	Nivel de caída de usuario	SG3	21864	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-6	Retardo	SG3	21866	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-6	Inhibición de tensión	SG3	21868	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-6	Configuración de alarma	SG3	21870	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-7	Modo	SG0	21872	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-7	Fuente	SG0	21874	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-7	Activación	SG0	21876	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-7	Nivel de caída de usuario	SG0	21878	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-7	Retardo	SG0	21880	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-7	Inhibición de tensión	SG0	21882	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-7	Configuración de alarma	SG0	21884	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-7	Modo	SG1	21886	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-7	Fuente	SG1	21888	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-7	Activación	SG1	21890	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-7	Nivel de caída de usuario	SG1	21892	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-7	Retardo	SG1	21894	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-7	Inhibición de tensión	SG1	21896	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-7	Configuración de alarma	SG1	21898	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-7	Modo	SG2	21900	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-7	Fuente	SG2	21902	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-7	Activación	SG2	21904	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-7	Nivel de caída de usuario	SG2	21906	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-7	Retardo	SG2	21908	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-7	Inhibición de tensión	SG2	21910	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-7	Configuración de alarma	SG2	21912	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-7	Modo	SG3	21914	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-7	Fuente	SG3	21916	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-7	Activación	SG3	21918	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-7	Nivel de caída de usuario	SG3	21920	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-7	Retardo	SG3	21922	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-7	Inhibición de tensión	SG3	21924	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-7	Configuración de alarma	SG3	21926	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-8	Modo	SG0	21928	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-8	Fuente	SG0	21930	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-8	Activación	SG0	21932	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-8	Nivel de caída de usuario	SG0	21934	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-8	Retardo	SG0	21936	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-8	Inhibición de tensión	SG0	21938	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-8	Configuración de alarma	SG0	21940	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-8	Modo	SG1	21942	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-8	Fuente	SG1	21944	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-8	Activación	SG1	21946	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-8	Nivel de caída de usuario	SG1	21948	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-8	Retardo	SG1	21950	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-8	Inhibición de tensión	SG1	21952	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-8	Configuración de alarma	SG1	21954	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
81-8	Modo	SG2	21956	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-8	Fuente	SG2	21958	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-8	Activación	SG2	21960	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-8	Nivel de caída de usuario	SG2	21962	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-8	Retardo	SG2	21964	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-8	Inhibición de tensión	SG2	21966	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-8	Configuración de alarma	SG2	21968	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-8	Modo	SG3	21970	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
81-8	Fuente	SG3	21972	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
81-8	Activación	SG3	21974	Flotante		4	R W	Hercio	0,01	37,5 - 66
81-8	Nivel de caída de usuario	SG3	21976	Flotante		4	R W	Hercio	0,1	0,1 - 40
81-8	Retardo	SG3	21978	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
81-8	Inhibición de tensión	SG3	21980	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 100
81-8	Configuración de alarma	SG3	21982	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-1	Modo	SG01P	21984	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-1	Activación	SG01P	21986	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-1	Retardo	SG01P	21988	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-1	Fuente	SG01P	21990	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-1	Configuración de alarma	SG01P	21992	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-1	Escala de línea baja	SG01P	21994	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-1	Modo	SG03P	21996	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-1	Activación	SG03P	21998	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-1	Retardo	SG03P	22000	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-1	Fuente	SG03P	22002	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-1	Configuración de alarma	SG03P	22004	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-1	Escala de línea baja	SG03P	22006	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-1	Modo	SG11P	22008	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-1	Activación	SG11P	22010	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-1	Retardo	SG11P	22012	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-1	Fuente	SG11P	22014	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
40Q-1	Configuración de alarma	SG11P	22016	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-1	Escala de línea baja	SG11P	22018	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-1	Modo	SG13P	22020	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-1	Activación	SG13P	22022	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-1	Retardo	SG13P	22024	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-1	Fuente	SG13P	22026	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-1	Configuración de alarma	SG13P	22028	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-1	Escala de línea baja	SG13P	22030	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-1	Modo	SG21P	22032	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-1	Activación	SG21P	22034	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-1	Retardo	SG21P	22036	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-1	Fuente	SG21P	22038	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-1	Configuración de alarma	SG21P	22040	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-1	Escala de línea baja	SG21P	22042	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-1	Modo	SG23P	22044	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-1	Activación	SG23P	22046	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-1	Retardo	SG23P	22048	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-1	Fuente	SG23P	22050	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-1	Configuración de alarma	SG23P	22052	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-1	Escala de línea baja	SG23P	22054	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-1	Modo	SG31P	22056	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-1	Activación	SG31P	22058	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-1	Retardo	SG31P	22060	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
40Q-1	Fuente	SG31P	22062	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-1	Configuración de alarmas	SG31P	22064	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-1	Escala de línea baja	SG31P	22066	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-1	Modo	SG33P	22068	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-1	Activación	SG33P	22070	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-1	Retardo	SG33P	22072	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-1	Fuente	SG33P	22074	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-1	Configuración de alarma	SG33P	22076	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-1	Escala de línea baja	SG33P	22078	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-2	Modo	SG01P	22080	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-2	Activación	SG01P	22082	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-2	Retardo	SG01P	22084	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-2	Fuente	SG01P	22086	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-2	Configuración de alarma	SG01P	22088	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-2	Escala de línea baja	SG01P	22090	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-2	Modo	SG03P	22092	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-2	Activación	SG03P	22094	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-2	Retardo	SG03P	22096	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-2	Fuente	SG03P	22098	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-2	Configuración de alarma	SG03P	22100	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-2	Escala de línea baja	SG03P	22102	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-2	Modo	SG11P	22104	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
40Q-2	Activación	SG11P	22106	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-2	Retardo	SG11P	22108	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-2	Fuente	SG11P	22110	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-2	Configuración de alarmas	SG11P	22112	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-2	Escala de línea baja	SG11P	22114	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-2	Modo	SG13P	22116	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-2	Activación	SG13P	22118	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-2	Retardo	SG13P	22120	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-2	Fuente	SG13P	22122	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-2	Configuración de alarma	SG13P	22124	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-2	Escala de línea baja	SG13P	22126	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-2	Modo	SG21P	22128	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-2	Activación	SG21P	22130	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-2	Retardo	SG21P	22132	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-2	Fuente	SG21P	22134	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-2	Configuración de alarma	SG21P	22136	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-2	Escala de línea baja	SG21P	22138	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-2	Modo	SG23P	22140	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-2	Activación	SG23P	22142	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-2	Retardo	SG23P	22144	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-2	Fuente	SG23P	22146	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-2	Configuración de alarma	SG23P	22148	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
40Q-2	Escala de línea baja	SG23P	22150	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-2	Modo	SG31P	22152	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-2	Activación	SG31P	22154	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-2	Retardo	SG31P	22156	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-2	Fuente	SG31P	22158	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-2	Configuración de alarma	SG31P	22160	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-2	Escala de línea baja	SG31P	22162	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
40Q-2	Modo	SG33P	22164	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
40Q-2	Activación	SG33P	22166	Flotante		4	R W	Porcentaje	0,1	-150 - 0
40Q-2	Retardo	SG33P	22168	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
40Q-2	Fuente	SG33P	22170	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
40Q-2	Configuración de alarma	SG33P	22172	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
40Q-2	Escala de línea baja	SG33P	22174	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-1	Modo	SG01P	22176	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-1	Fuente	SG01P	22178	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-1	Activación	SG01P	22180	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-1	Retardo	SG01P	22182	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-1	Superior/Inferior	SG01P	22184	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-1	Dirección	SG01P	22186	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-1	Configuración de alarma	SG01P	22188	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-1	Escala de línea baja	SG01P	22190	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-1	Modo	SG03P	22192	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-1	Fuente	SG03P	22194	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-1	Activación	SG03P	22196	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-1	Retardo	SG03P	22198	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-1	Superior/Inferior	SG03P	22200	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-1	Dirección	SG03P	22202	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-1	Configuración de alarma	SG03P	22204	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-1	Escala de línea baja	SG03P	22206	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-1	Modo	SG11P	22208	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-1	Fuente	SG11P	22210	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-1	Activación	SG11P	22212	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-1	Retardo	SG11P	22214	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-1	Superior/Inferior	SG11P	22216	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-1	Dirección	SG11P	22218	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-1	Configuración de alarma	SG11P	22220	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-1	Escala de línea baja	SG11P	22222	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-1	Modo	SG13P	22224	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-1	Fuente	SG13P	22226	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-1	Activación	SG13P	22228	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-1	Retardo	SG13P	22230	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-1	Superior/Inferior	SG13P	22232	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-1	Dirección	SG13P	22234	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-1	Configuración de alarma	SG13P	22236	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-1	Escala de línea baja	SG13P	22238	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-1	Modo	SG21P	22240	Uint32		4	R W	n/d	0,001	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-1	Fuente	SG21P	22242	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-1	Activación	SG21P	22244	Flotante		4	R W	Porcentaje	n/d	1 - 200
32-1	Retardo	SG21P	22246	Flotante		4	R W	Milisegundo	1	0 - 600000
32-1	Superior/Inferior	SG21P	22248	Uint32		4	R W	n/d	100	Sobre=0 Sub=1
32-1	Dirección	SG21P	22250	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-1	Configuración de alarma	SG21P	22252	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-1	Escala de línea baja	SG21P	22254	Flotante		4	R W	n/d	n/d	0,001 - 3
32-1	Modo	SG23P	22256	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-1	Fuente	SG23P	22258	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-1	Activación	SG23P	22260	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-1	Retardo	SG23P	22262	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-1	Superior/Inferior	SG23P	22264	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-1	Dirección	SG23P	22266	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-1	Configuración de alarma	SG23P	22268	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-1	Escala de línea baja	SG23P	22270	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-1	Modo	SG31P	22272	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-1	Fuente	SG31P	22274	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-1	Activación	SG31P	22276	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-1	Retardo	SG31P	22278	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-1	Superior/Inferior	SG31P	22280	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-1	Dirección	SG31P	22282	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-1	Configuración de alarma	SG31P	22284	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-1	Escala de línea baja	SG31P	22286	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-1	Modo	SG33P	22288	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-1	Fuente	SG33P	22290	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-1	Activación	SG33P	22292	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-1	Retardo	SG33P	22294	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-1	Superior/Inferior	SG33P	22296	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-1	Dirección	SG33P	22298	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-1	Configuración de alarma	SG33P	22300	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-1	Escala de línea baja	SG33P	22302	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-2	Modo	SG01P	22304	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-2	Fuente	SG01P	22306	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-2	Activación	SG01P	22308	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-2	Retardo	SG01P	22310	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-2	Superior/Inferior	SG01P	22312	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-2	Dirección	SG01P	22314	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-2	Configuración de alarma	SG01P	22316	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-2	Escala de línea baja	SG01P	22318	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-2	Modo	SG03P	22320	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-2	Fuente	SG03P	22322	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-2	Activación	SG03P	22324	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-2	Retardo	SG03P	22326	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-2	Superior/Inferior	SG03P	22328	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-2	Dirección	SG03P	22330	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-2	Configuración de alarma	SG03P	22332	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-2	Escala de línea baja	SG03P	22334	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-2	Modo	SG11P	22336	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-2	Fuente	SG11P	22338	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-2	Activación	SG11P	22340	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-2	Retardo	SG11P	22342	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-2	Superior/Inferior	SG11P	22344	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-2	Dirección	SG11P	22346	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-2	Configuración de alarma	SG11P	22348	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-2	Escala de línea baja	SG11P	22350	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-2	Modo	SG13P	22352	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-2	Fuente	SG13P	22354	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-2	Activación	SG13P	22356	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-2	Retardo	SG13P	22358	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-2	Superior/Inferior	SG13P	22360	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-2	Dirección	SG13P	22362	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-2	Configuración de alarma	SG13P	22364	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-2	Escala de línea baja	SG13P	22366	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-2	Modo	SG21P	22368	Uint32		4	R W	n/d	0,001	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-2	Fuente	SG21P	22370	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-2	Activación	SG21P	22372	Flotante		4	R W	Porcentaje	n/d	1 - 200
32-2	Retardo	SG21P	22374	Flotante		4	R W	Milisegundo	1	0 - 600000
32-2	Superior/Inferior	SG21P	22376	Uint32		4	R W	n/d	100	Sobre=0 Sub=1
32-2	Dirección	SG21P	22378	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-2	Configuración de alarma	SG21P	22380	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-2	Escala de línea baja	SG21P	22382	Flotante		4	R W	n/d	n/d	0,001 - 3
32-2	Modo	SG23P	22384	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-2	Fuente	SG23P	22386	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-2	Activación	SG23P	22388	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-2	Retardo	SG23P	22390	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-2	Superior/Inferior	SG23P	22392	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-2	Dirección	SG23P	22394	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-2	Configuración de alarma	SG23P	22396	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-2	Escala de línea baja	SG23P	22398	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-2	Modo	SG31P	22400	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-2	Fuente	SG31P	22402	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-2	Activación	SG31P	22404	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-2	Retardo	SG31P	22406	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-2	Superior/Inferior	SG31P	22408	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-2	Dirección	SG31P	22410	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-2	Configuración de alarma	SG31P	22412	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-2	Escala de línea baja	SG31P	22414	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-2	Modo	SG33P	22416	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-2	Fuente	SG33P	22418	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-2	Activación	SG33P	22420	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-2	Retardo	SG33P	22422	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-2	Superior/Inferior	SG33P	22424	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-2	Dirección	SG33P	22426	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-2	Configuración de alarma	SG33P	22428	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-2	Escala de línea baja	SG33P	22430	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-3	Modo	SG01P	22432	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-3	Fuente	SG01P	22434	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-3	Activación	SG01P	22436	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-3	Retardo	SG01P	22438	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-3	Superior/Inferior	SG01P	22440	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-3	Dirección	SG01P	22442	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-3	Configuración de alarma	SG01P	22444	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-3	Escala de línea baja	SG01P	22446	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-3	Modo	SG03P	22448	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-3	Fuente	SG03P	22450	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-3	Activación	SG03P	22452	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-3	Retardo	SG03P	22454	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-3	Superior/Inferior	SG03P	22456	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-3	Dirección	SG03P	22458	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-3	Configuración de alarma	SG03P	22460	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-3	Escala de línea baja	SG03P	22462	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-3	Modo	SG11P	22464	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-3	Fuente	SG11P	22466	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-3	Activación	SG11P	22468	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-3	Retardo	SG11P	22470	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-3	Superior/Inferior	SG11P	22472	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-3	Dirección	SG11P	22474	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-3	Configuración de alarma	SG11P	22476	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-3	Escala de línea baja	SG11P	22478	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-3	Modo	SG13P	22480	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-3	Fuente	SG13P	22482	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-3	Activación	SG13P	22484	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-3	Retardo	SG13P	22486	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-3	Superior/Inferior	SG13P	22488	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-3	Dirección	SG13P	22490	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-3	Configuración de alarma	SG13P	22492	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-3	Escala de línea baja	SG13P	22494	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-3	Modo	SG21P	22496	Uint32		4	R W	n/d	0,001	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-3	Fuente	SG21P	22498	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-3	Activación	SG21P	22500	Flotante		4	R W	Porcentaje	n/d	1 - 200
32-3	Retardo	SG21P	22502	Flotante		4	R W	Milisegundo	1	0 - 600000
32-3	Superior/Inferior	SG21P	22504	Uint32		4	R W	n/d	100	Sobre=0 Sub=1
32-3	Dirección	SG21P	22506	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-3	Configuración de alarma	SG21P	22508	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-3	Escala de línea baja	SG21P	22510	Flotante		4	R W	n/d	n/d	0,001 - 3
32-3	Modo	SG23P	22512	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-3	Fuente	SG23P	22514	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-3	Activación	SG23P	22516	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-3	Retardo	SG23P	22518	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-3	Superior/Inferior	SG23P	22520	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-3	Dirección	SG23P	22522	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-3	Configuración de alarma	SG23P	22524	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-3	Escala de línea baja	SG23P	22526	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-3	Modo	SG31P	22528	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-3	Fuente	SG31P	22530	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-3	Activación	SG31P	22532	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-3	Retardo	SG31P	22534	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-3	Superior/Inferior	SG31P	22536	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-3	Dirección	SG31P	22538	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-3	Configuración de alarma	SG31P	22540	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-3	Escala de línea baja	SG31P	22542	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-3	Modo	SG33P	22544	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-3	Fuente	SG33P	22546	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-3	Activación	SG33P	22548	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-3	Retardo	SG33P	22550	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-3	Superior/Inferior	SG33P	22552	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-3	Dirección	SG33P	22554	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-3	Configuración de alarma	SG33P	22556	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-3	Escala de línea baja	SG33P	22558	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-4	Modo	SG01P	22560	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-4	Fuente	SG01P	22562	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-4	Activación	SG01P	22564	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-4	Retardo	SG01P	22566	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-4	Superior/Inferior	SG01P	22568	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-4	Dirección	SG01P	22570	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-4	Configuración de alarma	SG01P	22572	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-4	Escala de línea baja	SG01P	22574	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-4	Modo	SG03P	22576	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-4	Fuente	SG03P	22578	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-4	Activación	SG03P	22580	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-4	Retardo	SG03P	22582	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-4	Superior/Inferior	SG03P	22584	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-4	Dirección	SG03P	22586	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-4	Configuración de alarma	SG03P	22588	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-4	Escala de línea baja	SG03P	22590	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-4	Modo	SG11P	22592	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-4	Fuente	SG11P	22594	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-4	Activación	SG11P	22596	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-4	Retardo	SG11P	22598	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-4	Superior/Inferior	SG11P	22600	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-4	Dirección	SG11P	22602	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-4	Configuración de alarma	SG11P	22604	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-4	Escala de línea baja	SG11P	22606	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-4	Modo	SG13P	22608	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-4	Fuente	SG13P	22610	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-4	Activación	SG13P	22612	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-4	Retardo	SG13P	22614	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-4	Superior/Inferior	SG13P	22616	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-4	Dirección	SG13P	22618	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-4	Configuración de alarma	SG13P	22620	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-4	Escala de línea baja	SG13P	22622	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-4	Modo	SG21P	22624	Uint32		4	R W	n/d	0,001	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-4	Fuente	SG21P	22626	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-4	Activación	SG21P	22628	Flotante		4	R W	Porcentaje	n/d	1 - 200
32-4	Retardo	SG21P	22630	Flotante		4	R W	Milisegundo	1	0 - 600000
32-4	Superior/Inferior	SG21P	22632	Uint32		4	R W	n/d	100	Sobre=0 Sub=1
32-4	Dirección	SG21P	22634	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-4	Configuración de alarma	SG21P	22636	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-4	Escala de línea baja	SG21P	22638	Flotante		4	R W	n/d	n/d	0,001 - 3
32-4	Modo	SG23P	22640	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-4	Fuente	SG23P	22642	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-4	Activación	SG23P	22644	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-4	Retardo	SG23P	22646	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-4	Superior/Inferior	SG23P	22648	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-4	Dirección	SG23P	22650	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-4	Configuración de alarma	SG23P	22652	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-4	Escala de línea baja	SG23P	22654	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-4	Modo	SG31P	22656	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-4	Fuente	SG31P	22658	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-4	Activación	SG31P	22660	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-4	Retardo	SG31P	22662	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-4	Superior/Inferior	SG31P	22664	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-4	Dirección	SG31P	22666	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-4	Configuración de alarma	SG31P	22668	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-4	Escala de línea baja	SG31P	22670	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-4	Modo	SG33P	22672	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-4	Fuente	SG33P	22674	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-4	Activación	SG33P	22676	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-4	Retardo	SG33P	22678	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-4	Superior/Inferior	SG33P	22680	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-4	Dirección	SG33P	22682	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-4	Configuración de alarma	SG33P	22684	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-4	Escala de línea baja	SG33P	22686	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-5	Modo	SG01P	22688	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-5	Fuente	SG01P	22690	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-5	Activación	SG01P	22692	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-5	Retardo	SG01P	22694	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-5	Superior/Inferior	SG01P	22696	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-5	Dirección	SG01P	22698	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-5	Configuración de alarma	SG01P	22700	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-5	Escala de línea baja	SG01P	22702	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-5	Modo	SG03P	22704	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-5	Fuente	SG03P	22706	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-5	Activación	SG03P	22708	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-5	Retardo	SG03P	22710	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-5	Superior/Inferior	SG03P	22712	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-5	Dirección	SG03P	22714	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-5	Configuración de alarma	SG03P	22716	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-5	Escala de línea baja	SG03P	22718	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-5	Modo	SG11P	22720	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-5	Fuente	SG11P	22722	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-5	Activación	SG11P	22724	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-5	Retardo	SG11P	22726	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-5	Superior/Inferior	SG11P	22728	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-5	Dirección	SG11P	22730	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-5	Configuración de alarma	SG11P	22732	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-5	Escala de línea baja	SG11P	22734	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-5	Modo	SG13P	22736	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-5	Fuente	SG13P	22738	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-5	Activación	SG13P	22740	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-5	Retardo	SG13P	22742	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-5	Superior/Inferior	SG13P	22744	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-5	Dirección	SG13P	22746	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-5	Configuración de alarma	SG13P	22748	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-5	Escala de línea baja	SG13P	22750	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-5	Modo	SG21P	22752	Uint32		4	R W	n/d	0,001	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-5	Fuente	SG21P	22754	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-5	Activación	SG21P	22756	Flotante		4	R W	Porcentaje	n/d	1 - 200
32-5	Retardo	SG21P	22758	Flotante		4	R W	Milisegundo	1	0 - 600000
32-5	Superior/Inferior	SG21P	22760	Uint32		4	R W	n/d	100	Sobre=0 Sub=1
32-5	Dirección	SG21P	22762	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-5	Configuración de alarma	SG21P	22764	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-5	Escala de línea baja	SG21P	22766	Flotante		4	R W	n/d	n/d	0,001 - 3
32-5	Modo	SG23P	22768	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-5	Fuente	SG23P	22770	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-5	Activación	SG23P	22772	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-5	Retardo	SG23P	22774	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-5	Superior/Inferior	SG23P	22776	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-5	Dirección	SG23P	22778	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-5	Configuración de alarma	SG23P	22780	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-5	Escala de línea baja	SG23P	22782	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-5	Modo	SG31P	22784	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-5	Fuente	SG31P	22786	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-5	Activación	SG31P	22788	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-5	Retardo	SG31P	22790	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-5	Superior/Inferior	SG31P	22792	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-5	Dirección	SG31P	22794	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-5	Configuración de alarma	SG31P	22796	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-5	Escala de línea baja	SG31P	22798	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-5	Modo	SG33P	22800	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-5	Fuente	SG33P	22802	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-5	Activación	SG33P	22804	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-5	Retardo	SG33P	22806	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-5	Superior/Inferior	SG33P	22808	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-5	Dirección	SG33P	22810	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-5	Configuración de alarma	SG33P	22812	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-5	Escala de línea baja	SG33P	22814	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-6	Modo	SG01P	22816	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-6	Fuente	SG01P	22818	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-6	Activación	SG01P	22820	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-6	Retardo	SG01P	22822	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-6	Superior/Inferior	SG01P	22824	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-6	Dirección	SG01P	22826	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-6	Configuración de alarma	SG01P	22828	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-6	Escala de línea baja	SG01P	22830	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-6	Modo	SG03P	22832	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-6	Fuente	SG03P	22834	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-6	Activación	SG03P	22836	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-6	Retardo	SG03P	22838	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-6	Superior/Inferior	SG03P	22840	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-6	Dirección	SG03P	22842	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-6	Configuración de alarma	SG03P	22844	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-6	Escala de línea baja	SG03P	22846	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-6	Modo	SG11P	22848	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-6	Fuente	SG11P	22850	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-6	Activación	SG11P	22852	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-6	Retardo	SG11P	22854	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-6	Superior/Inferior	SG11P	22856	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-6	Dirección	SG11P	22858	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-6	Configuración de alarma	SG11P	22860	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-6	Escala de línea baja	SG11P	22862	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-6	Modo	SG13P	22864	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-6	Fuente	SG13P	22866	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-6	Activación	SG13P	22868	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-6	Retardo	SG13P	22870	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-6	Superior/Inferior	SG13P	22872	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-6	Dirección	SG13P	22874	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-6	Configuración de alarma	SG13P	22876	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-6	Escala de línea baja	SG13P	22878	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-6	Modo	SG21P	22880	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-6	Fuente	SG21P	22882	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-6	Activación	SG21P	22884	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-6	Retardo	SG21P	22886	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-6	Superior/Inferior	SG21P	22888	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-6	Dirección	SG21P	22890	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-6	Configuración de alarma	SG21P	22892	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-6	Escala de línea baja	SG21P	22894	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-6	Modo	SG23P	22896	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-6	Fuente	SG23P	22898	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-6	Activación	SG23P	22900	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-6	Retardo	SG23P	22902	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-6	Superior/Inferior	SG23P	22904	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-6	Dirección	SG23P	22906	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-6	Configuración de alarma	SG23P	22908	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-6	Escala de línea baja	SG23P	22910	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-6	Modo	SG31P	22912	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-6	Fuente	SG31P	22914	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-6	Activación	SG31P	22916	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-6	Retardo	SG31P	22918	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-6	Superior/Inferior	SG31P	22920	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-6	Dirección	SG31P	22922	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-6	Configuración de alarma	SG31P	22924	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-6	Escala de línea baja	SG31P	22926	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
32-6	Modo	SG33P	22928	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=4
32-6	Fuente	SG33P	22930	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
32-6	Activación	SG33P	22932	Flotante		4	R W	Porcentaje	1	1 - 200
32-6	Retardo	SG33P	22934	Flotante		4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
32-6	Superior/Inferior	SG33P	22936	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Sobre=0 Sub=1
32-6	Dirección	SG33P	22938	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1
32-6	Configuración de alarma	SG33P	22940	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
32-6	Escala de línea baja	SG33P	22942	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-1	Modo	SG01P	22944	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	Fuente	SG01P	22946	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Activación	SG01P	22948	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7 75
51-1	Índice de curva	SG01P	22950	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	Dirección	SG01P	22952	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG01P	22954	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-1	Constante TD	SG01P	22956	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-1	Constante A	SG01P	22958	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-1	Constante B	SG01P	22960	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-1	Constante C	SG01P	22962	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-1	Constante N	SG01P	22964	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-1	Constante R	SG01P	22966	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG01P	22968	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-1	Modo de restricción de tensión	SG01P	22970	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-1	Configuración de alarma	SG01P	22972	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-1	Escala de línea baja	SG01P	22974	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-1	Fuente de restricción de tensión	SG01P	22976	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Constante Q	SG01P	22978	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-1	Modo	SG03P	22980	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	Fuente	SG03P	22982	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Activación	SG03P	22984	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75
51-1	Índice de curva	SG03P	22986	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	Dirección	SG03P	22988	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG03P	22990	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-1	Constante TD	SG03P	22992	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-1	Constante A	SG03P	22994	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-1	Constante B	SG03P	22996	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-1	Constante C	SG03P	22998	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-1	Constante N	SG03P	23000	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-1	Constante R	SG03P	23002	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG03P	23004	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-1	Modo de restricción de tensión	SG03P	23006	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-1	Configuración de alarma	SG03P	23008	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-1	Escala de línea baja	SG03P	23010	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-1	Fuente de restricción de tensión	SG03P	23012	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Constante Q	SG03P	23014	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-1	Modo	SG11P	23016	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	Fuente	SG11P	23018	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Activación	SG11P	23020	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75
51-1	Índice de curva	SG11P	23022	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	Dirección	SG11P	23024	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG11P	23026	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-1	Constante TD	SG11P	23028	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-1	Constante A	SG11P	23030	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-1	Constante B	SG11P	23032	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-1	Constante C	SG11P	23034	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-1	Constante N	SG11P	23036	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-1	Constante R	SG11P	23038	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG11P	23040	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-1	Modo de restricción de tensión	SG11P	23042	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-1	Configuración de alarma	SG11P	23044	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-1	Escala de línea baja	SG11P	23046	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-1	Fuente de restricción de tensión	SG11P	23048	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-1	Constante Q	SG11P	23050	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-1	Modo	SG13P	23052	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	Fuente	SG13P	23054	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Activación	SG13P	23056	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75
51-1	Índice de curva	SG13P	23058	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	Dirección	SG13P	23060	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG13P	23062	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-1	Constante TD	SG13P	23064	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-1	Constante A	SG13P	23066	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-1	Constante B	SG13P	23068	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-1	Constante C	SG13P	23070	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-1	Constante N	SG13P	23072	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-1	Constante R	SG13P	23074	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG13P	23076	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-1	Modo de restricción de tensión	SG13P	23078	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-1	Configuración de alarma	SG13P	23080	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-1	Escala de línea baja	SG13P	23082	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-1	Fuente de restricción de tensión	SG13P	23084	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Constante Q	SG13P	23086	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-1	Modo	SG21P	23088	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	Fuente	SG21P	23090	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Activación	SG21P	23092	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-1	Índice de curva	SG21P	23094	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	Dirección	SG21P	23096	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG21P	23098	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-1	Constante TD	SG21P	23100	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-1	Constante A	SG21P	23102	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-1	Constante B	SG21P	23104	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-1	Constante C	SG21P	23106	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-1	Constante N	SG21P	23108	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-1	Constante R	SG21P	23110	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG21P	23112	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-1	Modo de restricción de tensión	SG21P	23114	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-1	Configuración de alarma	SG21P	23116	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-1	Escala de línea baja	SG21P	23118	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-1	Fuente de restricción de tensión	SG21P	23120	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Constante Q	SG21P	23122	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-1	Modo	SG23P	23124	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	Fuente	SG23P	23126	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Activación	SG23P	23128	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-1	Índice de curva	SG23P	23130	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	Dirección	SG23P	23132	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG23P	23134	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-1	Constante TD	SG23P	23136	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-1	Constante A	SG23P	23138	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-1	Constante B	SG23P	23140	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-1	Constante C	SG23P	23142	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-1	Constante N	SG23P	23144	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-1	Constante R	SG23P	23146	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG23P	23148	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-1	Modo de restricción de tensión	SG23P	23150	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-1	Configuración de alarma	SG23P	23152	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-1	Escala de línea baja	SG23P	23154	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-1	Fuente de restricción de tensión	SG23P	23156	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Constante Q	SG23P	23158	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-1	Modo	SG31P	23160	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	Fuente	SG31P	23162	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Activación	SG31P	23164	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-1	Índice de curva	SG31P	23166	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	Dirección	SG31P	23168	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG31P	23170	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-1	Constante TD	SG31P	23172	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-1	Constante A	SG31P	23174	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-1	Constante B	SG31P	23176	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-1	Constante C	SG31P	23178	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-1	Constante N	SG31P	23180	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-1	Constante R	SG31P	23182	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG31P	23184	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-1	Modo de restricción de tensión	SG31P	23186	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-1	Configuración de alarma	SG31P	23188	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-1	Escala de línea baja	SG31P	23190	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-1	Fuente de restricción de tensión	SG31P	23192	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Constante Q	SG31P	23194	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-1	Modo	SG33P	23196	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	Fuente	SG33P	23198	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Activación	SG33P	23200	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-1	Índice de curva	SG33P	23202	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	Dirección	SG33P	23204	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG33P	23206	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-1	Constante TD	SG33P	23208	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-1	Constante A	SG33P	23210	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-1	Constante B	SG33P	23212	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-1	Constante C	SG33P	23214	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-1	Constante N	SG33P	23216	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-1	Constante R	SG33P	23218	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG33P	23220	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-1	Modo de restricción de tensión	SG33P	23222	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-1	Configuración de alarma	SG33P	23224	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-1	Escala de línea baja	SG33P	23226	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-1	Fuente de restricción de tensión	SG33P	23228	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-1	Constante Q	SG33P	23230	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-2	Modo	SG01P	23232	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	Fuente	SG01P	23234	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Activación	SG01P	23236	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-2	Índice de curva	SG01P	23238	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	Dirección	SG01P	23240	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG01P	23242	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-2	Constante TD	SG01P	23244	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-2	Constante A	SG01P	23246	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-2	Constante B	SG01P	23248	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-2	Constante C	SG01P	23250	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-2	Constante N	SG01P	23252	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-2	Constante R	SG01P	23254	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG01P	23256	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-2	Modo de restricción de tensión	SG01P	23258	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-2	Configuración de alarma	SG01P	23260	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-2	Escala de línea baja	SG01P	23262	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-2	Fuente de restricción de tensión	SG01P	23264	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Constante Q	SG01P	23266	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-2	Modo	SG03P	23268	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	Fuente	SG03P	23270	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Activación	SG03P	23272	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-2	Índice de curva	SG03P	23274	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	Dirección	SG03P	23276	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG03P	23278	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-2	Constante TD	SG03P	23280	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-2	Constante A	SG03P	23282	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-2	Constante B	SG03P	23284	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-2	Constante C	SG03P	23286	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-2	Constante N	SG03P	23288	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-2	Constante R	SG03P	23290	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG03P	23292	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-2	Modo de restricción de tensión	SG03P	23294	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-2	Configuración de alarma	SG03P	23296	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-2	Escala de línea baja	SG03P	23298	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-2	Fuente de restricción de tensión	SG03P	23300	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Constante Q	SG03P	23302	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-2	Modo	SG11P	23304	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	Fuente	SG11P	23306	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Activación	SG11P	23308	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-2	Índice de curva	SG11P	23310	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	Dirección	SG11P	23312	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG11P	23314	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-2	Constante TD	SG11P	23316	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-2	Constante A	SG11P	23318	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-2	Constante B	SG11P	23320	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-2	Constante C	SG11P	23322	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-2	Constante N	SG11P	23324	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-2	Constante R	SG11P	23326	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG11P	23328	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-2	Modo de restricción de tensión	SG11P	23330	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-2	Configuración de alarma	SG11P	23332	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-2	Escala de línea baja	SG11P	23334	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-2	Fuente de restricción de tensión	SG11P	23336	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Constante Q	SG11P	23338	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-2	Modo	SG13P	23340	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	Fuente	SG13P	23342	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Activación	SG13P	23344	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-2	Índice de curva	SG13P	23346	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	Dirección	SG13P	23348	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG13P	23350	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-2	Constante TD	SG13P	23352	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-2	Constante A	SG13P	23354	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-2	Constante B	SG13P	23356	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-2	Constante C	SG13P	23358	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-2	Constante N	SG13P	23360	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-2	Constante R	SG13P	23362	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG13P	23364	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-2	Modo de restricción de tensión	SG13P	23366	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-2	Configuración de alarma	SG13P	23368	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-2	Escala de línea baja	SG13P	23370	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-2	Fuente de restricción de tensión	SG13P	23372	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Constante Q	SG13P	23374	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-2	Modo	SG21P	23376	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	Fuente	SG21P	23378	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Activación	SG21P	23380	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-2	Índice de curva	SG21P	23382	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	Dirección	SG21P	23384	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG21P	23386	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-2	Constante TD	SG21P	23388	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-2	Constante A	SG21P	23390	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-2	Constante B	SG21P	23392	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-2	Constante C	SG21P	23394	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-2	Constante N	SG21P	23396	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-2	Constante R	SG21P	23398	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG21P	23400	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-2	Modo de restricción de tensión	SG21P	23402	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-2	Configuración de alarma	SG21P	23404	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-2	Escala de línea baja	SG21P	23406	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-2	Fuente de restricción de tensión	SG21P	23408	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Constante Q	SG21P	23410	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-2	Modo	SG23P	23412	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	Fuente	SG23P	23414	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Activación	SG23P	23416	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-2	Índice de curva	SG23P	23418	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	Dirección	SG23P	23420	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG23P	23422	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-2	Constante TD	SG23P	23424	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-2	Constante A	SG23P	23426	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-2	Constante B	SG23P	23428	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-2	Constante C	SG23P	23430	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-2	Constante N	SG23P	23432	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-2	Constante R	SG23P	23434	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG23P	23436	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-2	Modo de restricción de tensión	SG23P	23438	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-2	Configuración de alarma	SG23P	23440	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-2	Escala de línea baja	SG23P	23442	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-2	Fuente de restricción de tensión	SG23P	23444	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Constante Q	SG23P	23446	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-2	Modo	SG31P	23448	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	Fuente	SG31P	23450	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Activación	SG31P	23452	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-2	Índice de curva	SG31P	23454	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	Dirección	SG31P	23456	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG31P	23458	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-2	Constante TD	SG31P	23460	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-2	Constante A	SG31P	23462	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-2	Constante B	SG31P	23464	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-2	Constante C	SG31P	23466	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-2	Constante N	SG31P	23468	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-2	Constante R	SG31P	23470	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG31P	23472	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-2	Modo de restricción de tensión	SG31P	23474	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-2	Configuración de alarma	SG31P	23476	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-2	Escala de línea baja	SG31P	23478	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-2	Fuente de restricción de tensión	SG31P	23480	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Constante Q	SG31P	23482	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-2	Modo	SG33P	23484	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	Fuente	SG33P	23486	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Activación	SG33P	23488	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-2	Índice de curva	SG33P	23490	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	Dirección	SG33P	23492	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG33P	23494	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-2	Constante TD	SG33P	23496	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-2	Constante A	SG33P	23498	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-2	Constante B	SG33P	23500	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-2	Constante C	SG33P	23502	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-2	Constante N	SG33P	23504	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-2	Constante R	SG33P	23506	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG33P	23508	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-2	Modo de restricción de tensión	SG33P	23510	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-2	Configuración de alarma	SG33P	23512	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-2	Escala de línea baja	SG33P	23514	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-2	Fuente de restricción de tensión	SG33P	23516	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-2	Constante Q	SG33P	23518	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-3	Modo	SG01P	23520	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	Fuente	SG01P	23522	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Activación	SG01P	23524	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-3	Índice de curva	SG01P	23526	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	Dirección	SG01P	23528	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG01P	23530	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-3	Constante TD	SG01P	23532	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-3	Constante A	SG01P	23534	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-3	Constante B	SG01P	23536	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-3	Constante C	SG01P	23538	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-3	Constante N	SG01P	23540	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-3	Constante R	SG01P	23542	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG01P	23544	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-3	Modo de restricción de tensión	SG01P	23546	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-3	Configuración de alarma	SG01P	23548	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-3	Escala de línea baja	SG01P	23550	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-3	Fuente de restricción de tensión	SG01P	23552	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Constante Q	SG01P	23554	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-3	Modo	SG03P	23556	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	Fuente	SG03P	23558	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Activación	SG03P	23560	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-3	Índice de curva	SG03P	23562	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	Dirección	SG03P	23564	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG03P	23566	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-3	Constante TD	SG03P	23568	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-3	Constante A	SG03P	23570	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-3	Constante B	SG03P	23572	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-3	Constante C	SG03P	23574	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-3	Constante N	SG03P	23576	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-3	Constante R	SG03P	23578	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG03P	23580	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-3	Modo de restricción de tensión	SG03P	23582	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-3	Configuración de alarma	SG03P	23584	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-3	Escala de línea baja	SG03P	23586	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-3	Fuente de restricción de tensión	SG03P	23588	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Constante Q	SG03P	23590	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-3	Modo	SG11P	23592	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	Fuente	SG11P	23594	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Activación	SG11P	23596	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-3	Índice de curva	SG11P	23598	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	Dirección	SG11P	23600	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG11P	23602	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-3	Constante TD	SG11P	23604	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-3	Constante A	SG11P	23606	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-3	Constante B	SG11P	23608	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-3	Constante C	SG11P	23610	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-3	Constante N	SG11P	23612	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-3	Constante R	SG11P	23614	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG11P	23616	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-3	Modo de restricción de tensión	SG11P	23618	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-3	Configuración de alarma	SG11P	23620	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-3	Escala de línea baja	SG11P	23622	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-3	Fuente de restricción de tensión	SG11P	23624	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Constante Q	SG11P	23626	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-3	Modo	SG13P	23628	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	Fuente	SG13P	23630	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Activación	SG13P	23632	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-3	Índice de curva	SG13P	23634	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	Dirección	SG13P	23636	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG13P	23638	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-3	Constante TD	SG13P	23640	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-3	Constante A	SG13P	23642	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-3	Constante B	SG13P	23644	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-3	Constante C	SG13P	23646	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-3	Constante N	SG13P	23648	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-3	Constante R	SG13P	23650	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG13P	23652	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-3	Modo de restricción de tensión	SG13P	23654	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-3	Configuración de alarma	SG13P	23656	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-3	Escala de línea baja	SG13P	23658	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-3	Fuente de restricción de tensión	SG13P	23660	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Constante Q	SG13P	23662	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-3	Modo	SG21P	23664	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	Fuente	SG21P	23666	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Activación	SG21P	23668	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-3	Índice de curva	SG21P	23670	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	Dirección	SG21P	23672	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG21P	23674	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-3	Constante TD	SG21P	23676	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-3	Constante A	SG21P	23678	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-3	Constante B	SG21P	23680	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-3	Constante C	SG21P	23682	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-3	Constante N	SG21P	23684	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-3	Constante R	SG21P	23686	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG21P	23688	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-3	Modo de restricción de tensión	SG21P	23690	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-3	Configuración de alarma	SG21P	23692	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-3	Escala de línea baja	SG21P	23694	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-3	Fuente de restricción de tensión	SG21P	23696	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Constante Q	SG21P	23698	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-3	Modo	SG23P	23700	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	Fuente	SG23P	23702	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Activación	SG23P	23704	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-3	Índice de curva	SG23P	23706	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	Dirección	SG23P	23708	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG23P	23710	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-3	Constante TD	SG23P	23712	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-3	Constante A	SG23P	23714	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-3	Constante B	SG23P	23716	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-3	Constante C	SG23P	23718	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-3	Constante N	SG23P	23720	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-3	Constante R	SG23P	23722	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG23P	23724	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-3	Modo de restricción de tensión	SG23P	23726	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-3	Configuración de alarma	SG23P	23728	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-3	Escala de línea baja	SG23P	23730	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-3	Fuente de restricción de tensión	SG23P	23732	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Constante Q	SG23P	23734	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-3	Modo	SG31P	23736	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	Fuente	SG31P	23738	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Activación	SG31P	23740	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-3	Índice de curva	SG31P	23742	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	Dirección	SG31P	23744	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG31P	23746	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-3	Constante TD	SG31P	23748	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-3	Constante A	SG31P	23750	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-3	Constante B	SG31P	23752	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-3	Constante C	SG31P	23754	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-3	Constante N	SG31P	23756	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-3	Constante R	SG31P	23758	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG31P	23760	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-3	Modo de restricción de tensión	SG31P	23762	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-3	Configuración de alarma	SG31P	23764	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-3	Escala de línea baja	SG31P	23766	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-3	Fuente de restricción de tensión	SG31P	23768	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Constante Q	SG31P	23770	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-3	Modo	SG33P	23772	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	Fuente	SG33P	23774	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Activación	SG33P	23776	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-3	Índice de curva	SG33P	23778	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	Dirección	SG33P	23780	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG33P	23782	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-3	Constante TD	SG33P	23784	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-3	Constante A	SG33P	23786	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-3	Constante B	SG33P	23788	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-3	Constante C	SG33P	23790	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-3	Constante N	SG33P	23792	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-3	Constante R	SG33P	23794	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG33P	23796	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-3	Modo de restricción de tensión	SG33P	23798	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-3	Configuración de alarma	SG33P	23800	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-3	Escala de línea baja	SG33P	23802	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-3	Fuente de restricción de tensión	SG33P	23804	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-3	Constante Q	SG33P	23806	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-4	Modo	SG01P	23808	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	Fuente	SG01P	23810	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Activación	SG01P	23812	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-4	Índice de curva	SG01P	23814	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	Dirección	SG01P	23816	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG01P	23818	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-4	Constante TD	SG01P	23820	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-4	Constante A	SG01P	23822	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-4	Constante B	SG01P	23824	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-4	Constante C	SG01P	23826	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-4	Constante N	SG01P	23828	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-4	Constante R	SG01P	23830	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG01P	23832	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-4	Modo de restricción de tensión	SG01P	23834	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-4	Configuración de alarma	SG01P	23836	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-4	Escala de línea baja	SG01P	23838	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-4	Fuente de restricción de tensión	SG01P	23840	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Constante Q	SG01P	23842	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-4	Modo	SG03P	23844	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	Fuente	SG03P	23846	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Activación	SG03P	23848	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-4	Índice de curva	SG03P	23850	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	Dirección	SG03P	23852	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG03P	23854	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-4	Constante TD	SG03P	23856	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-4	Constante A	SG03P	23858	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-4	Constante B	SG03P	23860	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-4	Constante C	SG03P	23862	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-4	Constante N	SG03P	23864	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-4	Constante R	SG03P	23866	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG03P	23868	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-4	Modo de restricción de tensión	SG03P	23870	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-4	Configuración de alarma	SG03P	23872	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-4	Escala de línea baja	SG03P	23874	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-4	Fuente de restricción de tensión	SG03P	23876	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Constante Q	SG03P	23878	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-4	Modo	SG11P	23880	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	Fuente	SG11P	23882	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Activación	SG11P	23884	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-4	Índice de curva	SG11P	23886	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	Dirección	SG11P	23888	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG11P	23890	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-4	Constante TD	SG11P	23892	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-4	Constante A	SG11P	23894	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-4	Constante B	SG11P	23896	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-4	Constante C	SG11P	23898	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-4	Constante N	SG11P	23900	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-4	Constante R	SG11P	23902	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG11P	23904	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-4	Modo de restricción de tensión	SG11P	23906	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-4	Configuración de alarma	SG11P	23908	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-4	Escala de línea baja	SG11P	23910	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-4	Fuente de restricción de tensión	SG11P	23912	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Constante Q	SG11P	23914	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-4	Modo	SG13P	23916	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	Fuente	SG13P	23918	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Activación	SG13P	23920	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-4	Índice de curva	SG13P	23922	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	Dirección	SG13P	23924	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG13P	23926	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-4	Constante TD	SG13P	23928	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-4	Constante A	SG13P	23930	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-4	Constante B	SG13P	23932	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-4	Constante C	SG13P	23934	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-4	Constante N	SG13P	23936	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-4	Constante R	SG13P	23938	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG13P	23940	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-4	Modo de restricción de tensión	SG13P	23942	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-4	Configuración de alarma	SG13P	23944	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-4	Escala de línea baja	SG13P	23946	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-4	Fuente de restricción de tensión	SG13P	23948	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Constante Q	SG13P	23950	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-4	Modo	SG21P	23952	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	Fuente	SG21P	23954	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Activación	SG21P	23956	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-4	Índice de curva	SG21P	23958	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	Dirección	SG21P	23960	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG21P	23962	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-4	Constante TD	SG21P	23964	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-4	Constante A	SG21P	23966	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-4	Constante B	SG21P	23968	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-4	Constante C	SG21P	23970	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-4	Constante N	SG21P	23972	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-4	Constante R	SG21P	23974	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG21P	23976	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-4	Modo de restricción de tensión	SG21P	23978	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-4	Configuración de alarma	SG21P	23980	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-4	Escala de línea baja	SG21P	23982	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-4	Fuente de restricción de tensión	SG21P	23984	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Constante Q	SG21P	23986	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-4	Modo	SG23P	23988	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	Fuente	SG23P	23990	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Activación	SG23P	23992	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro		Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-4	Índice de curva	SG23P	23994	Uint32		4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	Dirección	SG23P	23996	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG23P	23998	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-4	Constante TD	SG23P	24000	Flotante		4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-4	Constante A	SG23P	24002	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-4	Constante B	SG23P	24004	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-4	Constante C	SG23P	24006	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-4	Constante N	SG23P	24008	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
51-4	Constante R	SG23P	24010	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG23P	24012	Flotante		4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-4	Modo de restricción de tensión	SG23P	24014	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-4	Configuración de alarma	SG23P	24016	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-4	Escala de línea baja	SG23P	24018	Flotante		4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
51-4	Fuente de restricción de tensión	SG23P	24020	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Constante Q	SG23P	24022	Flotante		4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
51-4	Modo	SG31P	24024	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	Fuente	SG31P	24026	Uint32		4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Activación	SG31P	24028	Flotante		4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-4	Índice de curva	SG31P	24030	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	Dirección	SG31P	24032	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG31P	24034	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-4	Constante TD	SG31P	24036	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-4	Constante A	SG31P	24038	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-4	Constante B	SG31P	24040	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-4	Constante C	SG31P	24042	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-4	Constante N	SG31P	24044	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-4	Constante R	SG31P	24046	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG31P	24048	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-4	Modo de restricción de tensión	SG31P	24050	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-4	Configuración de alarma	SG31P	24052	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-4	Escala de línea baja	SG31P	24054	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-4	Fuente de restricción de tensión	SG31P	24056	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Constante Q	SG31P	24058	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-4	Modo	SG33P	24060	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	Fuente	SG33P	24062	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Activación	SG33P	24064	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-4	Índice de curva	SG33P	24066	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	Dirección	SG33P	24068	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG33P	24070	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-4	Constante TD	SG33P	24072	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-4	Constante A	SG33P	24074	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-4	Constante B	SG33P	24076	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-4	Constante C	SG33P	24078	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-4	Constante N	SG33P	24080	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-4	Constante R	SG33P	24082	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG33P	24084	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-4	Modo de restricción de tensión	SG33P	24086	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-4	Configuración de alarma	SG33P	24088	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-4	Escala de línea baja	SG33P	24090	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-4	Fuente de restricción de tensión	SG33P	24092	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-4	Constante Q	SG33P	24094	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-5	Modo	SG01P	24096	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	Fuente	SG01P	24098	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Activación	SG01P	24100	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-5	Índice de curva	SG01P	24102	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	Dirección	SG01P	24104	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG01P	24106	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-5	Constante TD	SG01P	24108	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-5	Constante A	SG01P	24110	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-5	Constante B	SG01P	24112	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-5	Constante C	SG01P	24114	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-5	Constante N	SG01P	24116	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-5	Constante R	SG01P	24118	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG01P	24120	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-5	Modo de restricción de tensión	SG01P	24122	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-5	Configuración de alarma	SG01P	24124	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-5	Escala de línea baja	SG01P	24126	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-5	Fuente de restricción de tensión	SG01P	24128	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Constante Q	SG01P	24130	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-5	Modo	SG03P	24132	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	Fuente	SG03P	24134	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Activación	SG03P	24136	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-5	Índice de curva	SG03P	24138	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	Dirección	SG03P	24140	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG03P	24142	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-5	Constante TD	SG03P	24144	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-5	Constante A	SG03P	24146	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-5	Constante B	SG03P	24148	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-5	Constante C	SG03P	24150	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-5	Constante N	SG03P	24152	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-5	Constante R	SG03P	24154	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG03P	24156	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-5	Modo de restricción de tensión	SG03P	24158	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-5	Configuración de alarma	SG03P	24160	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-5	Escala de línea baja	SG03P	24162	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-5	Fuente de restricción de tensión	SG03P	24164	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Constante Q	SG03P	24166	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-5	Modo	SG11P	24168	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	Fuente	SG11P	24170	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Activación	SG11P	24172	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-5	Índice de curva	SG11P	24174	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	Dirección	SG11P	24176	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG11P	24178	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-5	Constante TD	SG11P	24180	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-5	Constante A	SG11P	24182	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-5	Constante B	SG11P	24184	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-5	Constante C	SG11P	24186	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-5	Constante N	SG11P	24188	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-5	Constante R	SG11P	24190	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG11P	24192	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-5	Modo de restricción de tensión	SG11P	24194	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-5	Configuración de alarma	SG11P	24196	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-5	Escala de línea baja	SG11P	24198	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-5	Fuente de restricción de tensión	SG11P	24200	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Constante Q	SG11P	24202	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-5	Modo	SG13P	24204	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	Fuente	SG13P	24206	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Activación	SG13P	24208	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-5	Índice de curva	SG13P	24210	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	Dirección	SG13P	24212	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG13P	24214	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-5	Constante TD	SG13P	24216	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-5	Constante A	SG13P	24218	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-5	Constante B	SG13P	24220	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-5	Constante C	SG13P	24222	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-5	Constante N	SG13P	24224	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-5	Constante R	SG13P	24226	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG13P	24228	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-5	Modo de restricción de tensión	SG13P	24230	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-5	Configuración de alarma	SG13P	24232	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-5	Escala de línea baja	SG13P	24234	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-5	Fuente de restricción de tensión	SG13P	24236	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Constante Q	SG13P	24238	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-5	Modo	SG21P	24240	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	Fuente	SG21P	24242	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Activación	SG21P	24244	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-5	Índice de curva	SG21P	24246	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	Dirección	SG21P	24248	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG21P	24250	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-5	Constante TD	SG21P	24252	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-5	Constante A	SG21P	24254	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-5	Constante B	SG21P	24256	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-5	Constante C	SG21P	24258	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-5	Constante N	SG21P	24260	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-5	Constante R	SG21P	24262	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG21P	24264	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-5	Modo de restricción de tensión	SG21P	24266	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-5	Configuración de alarma	SG21P	24268	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-5	Escala de línea baja	SG21P	24270	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-5	Fuente de restricción de tensión	SG21P	24272	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Constante Q	SG21P	24274	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-5	Modo	SG23P	24276	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	Fuente	SG23P	24278	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Activación	SG23P	24280	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-5	Índice de curva	SG23P	24282	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	Dirección	SG23P	24284	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG23P	24286	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-5	Constante TD	SG23P	24288	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-5	Constante A	SG23P	24290	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-5	Constante B	SG23P	24292	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-5	Constante C	SG23P	24294	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-5	Constante N	SG23P	24296	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-5	Constante R	SG23P	24298	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG23P	24300	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-5	Modo de restricción de tensión	SG23P	24302	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-5	Configuración de alarma	SG23P	24304	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-5	Escala de línea baja	SG23P	24306	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-5	Fuente de restricción de tensión	SG23P	24308	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Constante Q	SG23P	24310	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-5	Modo	SG31P	24312	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	Fuente	SG31P	24314	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Activación	SG31P	24316	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-5	Índice de curva	SG31P	24318	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	Dirección	SG31P	24320	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG31P	24322	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-5	Constante TD	SG31P	24324	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-5	Constante A	SG31P	24326	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-5	Constante B	SG31P	24328	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-5	Constante C	SG31P	24330	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-5	Constante N	SG31P	24332	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-5	Constante R	SG31P	24334	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG31P	24336	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-5	Modo de restricción de tensión	SG31P	24338	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-5	Configuración de alarma	SG31P	24340	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-5	Escala de línea baja	SG31P	24342	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-5	Fuente de restricción de tensión	SG31P	24344	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Constante Q	SG31P	24346	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-5	Modo	SG33P	24348	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	Fuente	SG33P	24350	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Activación	SG33P	24352	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-5	Índice de curva	SG33P	24354	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	Dirección	SG33P	24356	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG33P	24358	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-5	Constante TD	SG33P	24360	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-5	Constante A	SG33P	24362	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-5	Constante B	SG33P	24364	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-5	Constante C	SG33P	24366	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-5	Constante N	SG33P	24368	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-5	Constante R	SG33P	24370	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG33P	24372	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-5	Modo de restricción de tensión	SG33P	24374	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-5	Configuración de alarma	SG33P	24376	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-5	Escala de línea baja	SG33P	24378	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-5	Fuente de restricción de tensión	SG33P	24380	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-5	Constante Q	SG33P	24382	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-6	Modo	SG01P	24384	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	Fuente	SG01P	24386	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Activación	SG01P	24388	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-6	Índice de curva	SG01P	24390	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	Dirección	SG01P	24392	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG01P	24394	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-6	Constante TD	SG01P	24396	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-6	Constante A	SG01P	24398	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-6	Constante B	SG01P	24400	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-6	Constante C	SG01P	24402	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-6	Constante N	SG01P	24404	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-6	Constante R	SG01P	24406	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG01P	24408	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-6	Modo de restricción de tensión	SG01P	24410	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-6	Configuración de alarma	SG01P	24412	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-6	Escala de línea baja	SG01P	24414	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-6	Fuente de restricción de tensión	SG01P	24416	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Constante Q	SG01P	24418	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-6	Modo	SG03P	24420	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	Fuente	SG03P	24422	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Activación	SG03P	24424	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-6	Índice de curva	SG03P	24426	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	Dirección	SG03P	24428	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG03P	24430	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-6	Constante TD	SG03P	24432	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-6	Constante A	SG03P	24434	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-6	Constante B	SG03P	24436	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-6	Constante C	SG03P	24438	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-6	Constante N	SG03P	24440	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-6	Constante R	SG03P	24442	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG03P	24444	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-6	Modo de restricción de tensión	SG03P	24446	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-6	Configuración de alarma	SG03P	24448	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-6	Escala de línea baja	SG03P	24450	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-6	Fuente de restricción de tensión	SG03P	24452	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Constante Q	SG03P	24454	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-6	Modo	SG11P	24456	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	Fuente	SG11P	24458	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Activación	SG11P	24460	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-6	Índice de curva	SG11P	24462	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	Dirección	SG11P	24464	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG11P	24466	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-6	Constante TD	SG11P	24468	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-6	Constante A	SG11P	24470	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-6	Constante B	SG11P	24472	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-6	Constante C	SG11P	24474	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-6	Constante N	SG11P	24476	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-6	Constante R	SG11P	24478	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG11P	24480	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-6	Modo de restricción de tensión	SG11P	24482	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-6	Configuración de alarma	SG11P	24484	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-6	Escala de línea baja	SG11P	24486	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-6	Fuente de restricción de tensión	SG11P	24488	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Constante Q	SG11P	24490	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-6	Modo	SG13P	24492	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	Fuente	SG13P	24494	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Activación	SG13P	24496	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-6	Índice de curva	SG13P	24498	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	Dirección	SG13P	24500	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG13P	24502	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-6	Constante TD	SG13P	24504	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-6	Constante A	SG13P	24506	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-6	Constante B	SG13P	24508	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-6	Constante C	SG13P	24510	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-6	Constante N	SG13P	24512	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-6	Constante R	SG13P	24514	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG13P	24516	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-6	Modo de restricción de tensión	SG13P	24518	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-6	Configuración de alarma	SG13P	24520	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-6	Escala de línea baja	SG13P	24522	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-6	Fuente de restricción de tensión	SG13P	24524	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Constante Q	SG13P	24526	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-6	Modo	SG21P	24528	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	Fuente	SG21P	24530	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Activación	SG21P	24532	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-6	Índice de curva	SG21P	24534	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	Dirección	SG21P	24536	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG21P	24538	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-6	Constante TD	SG21P	24540	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-6	Constante A	SG21P	24542	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-6	Constante B	SG21P	24544	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-6	Constante C	SG21P	24546	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-6	Constante N	SG21P	24548	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-6	Constante R	SG21P	24550	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG21P	24552	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-6	Modo de restricción de tensión	SG21P	24554	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-6	Configuración de alarma	SG21P	24556	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-6	Escala de línea baja	SG21P	24558	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-6	Fuente de restricción de tensión	SG21P	24560	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Constante Q	SG21P	24562	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-6	Modo	SG23P	24564	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	Fuente	SG23P	24566	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Activación	SG23P	24568	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-6	Índice de curva	SG23P	24570	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	Dirección	SG23P	24572	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG23P	24574	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-6	Constante TD	SG23P	24576	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-6	Constante A	SG23P	24578	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-6	Constante B	SG23P	24580	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-6	Constante C	SG23P	24582	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-6	Constante N	SG23P	24584	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-6	Constante R	SG23P	24586	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG23P	24588	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-6	Modo de restricción de tensión	SG23P	24590	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-6	Configuración de alarma	SG23P	24592	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-6	Escala de línea baja	SG23P	24594	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-6	Fuente de restricción de tensión	SG23P	24596	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Constante Q	SG23P	24598	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-6	Modo	SG31P	24600	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	Fuente	SG31P	24602	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Activación	SG31P	24604	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-6	Índice de curva	SG31P	24606	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	Dirección	SG31P	24608	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG31P	24610	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-6	Constante TD	SG31P	24612	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-6	Constante A	SG31P	24614	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-6	Constante B	SG31P	24616	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-6	Constante C	SG31P	24618	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-6	Constante N	SG31P	24620	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-6	Constante R	SG31P	24622	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG31P	24624	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-6	Modo de restricción de tensión	SG31P	24626	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-6	Configuración de alarma	SG31P	24628	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-6	Escala de línea baja	SG31P	24630	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-6	Fuente de restricción de tensión	SG31P	24632	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Constante Q	SG31P	24634	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
51-6	Modo	SG33P	24636	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imáx=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	Fuente	SG33P	24638	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Activación	SG33P	24640	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 7,75

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
51-6	Índice de curva	SG33P	24642	Uint32	4	R W	n/d	n/d	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	Dirección	SG33P	24644	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
51-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG33P	24646	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
51-6	Constante TD	SG33P	24648	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
51-6	Constante A	SG33P	24650	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
51-6	Constante B	SG33P	24652	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
51-6	Constante C	SG33P	24654	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
51-6	Constante N	SG33P	24656	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
51-6	Constante R	SG33P	24658	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
51-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG33P	24660	Flotante	4	R W	Voltio	1	30 - 250
51-6	Modo de restricción de tensión	SG33P	24662	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
51-6	Configuración de alarma	SG33P	24664	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
51-6	Escala de línea baja	SG33P	24666	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
51-6	Fuente de restricción de tensión	SG33P	24668	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
51-6	Constante Q	SG33P	24670	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
78-1	Modo	SG0	24672	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Fuente	SG0	24674	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
78-1	Activación	SG0	24676	Flotante	4	R W	Grado	1	2 - 90
78-1	Configuración de alarma	SG0	24678	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
78-1	Modo	SG1	24680	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Fuente	SG1	24682	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
78-1	Activación	SG1	24684	Flotante	4	R W	Grado	1	2 - 90

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
78-1	Configuración de alarma	SG1	24686	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
78-1	Modo	SG2	24688	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Fuente	SG2	24690	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
78-1	Activación	SG2	24692	Flotante	4	R W	Grado	1	2 - 90
78-1	Configuración de alarma	SG2	24694	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
78-1	Modo	SG3	24696	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-1	Fuente	SG3	24698	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
78-1	Activación	SG3	24700	Flotante	4	R W	Grado	1	2 - 90
78-1	Configuración de alarma	SG3	24702	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
78-2	Modo	SG0	24704	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Fuente	SG0	24706	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
78-2	Activación	SG0	24708	Flotante	4	R W	Grado	1	2 - 90
78-2	Configuración de alarma	SG0	24710	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
78-2	Modo	SG1	24712	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Fuente	SG1	24714	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
78-2	Activación	SG1	24716	Flotante	4	R W	Grado	1	2 - 90

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
78-2	Configuración de alarma	SG1	24718	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
78-2	Modo	SG2	24720	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Fuente	SG2	24722	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
78-2	Activación	SG2	24724	Flotante	4	R W	Grado	1	2 - 90
78-2	Configuración de alarma	SG2	24726	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
78-2	Modo	SG3	24728	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
78-2	Fuente	SG3	24730	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
78-2	Activación	SG3	24732	Flotante	4	R W	Grado	1	2 - 90
78-2	Configuración de alarma	SG3	24734	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección tensión bat	Modo de bat débil	GG	24736	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Protección tensión bat	Modo de subtensión	GG	24738	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Protección tensión bat	Modo de sobretensión	GG	24740	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Protección tensión bat	Umbral de bat baja	GG	24742	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	4 - 28
Protección tensión bat	Umbral de subtensión	GG	24744	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	0 o 6 - 28
Protección tensión bat	Umbral de sobretensión	GG	24746	Flotante	4	R W	Voltio	0,1	0 o 12 - 32
Protección tensión bat	Retardo de tiempo de bat baja	GG	24748	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 10000
Protección tensión bat	Retardo de tiempo de subtensión	GG	24750	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 60000
Protección presión aceite	Modo de alarma	GG	24752	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Protección presión aceite	Modo de prealarma	GG	24754	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Protección presión aceite	Umbral de alarma	GG	24756	Flotante	4	R W	PSI	0,1	2 9 - 150
Protección presión aceite	Umbral de prealarma	GG	24758	Flotante	4	R W	PSI	0,1	2 9 - 150
Protección presión aceite	Retardo de armado	GG	24760	Flotante	4	R W	Milisegundo	1000	5000 - 60000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección temperatura refriger	Modo de alarma de alta temp de refrigerante	GG	24762	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Protección temperatura refriger	Modo de prealarma de alta temp de refrigerante	GG	24764	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Protección temperatura refriger	Modo de prealarma de baja temp de refrigerante	GG	24766	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Protección temperatura refriger	Umbral de alarma de alta temp de refrigerante	GG	24768	Flotante	4	R W	Grado F	1	100 - 280
Protección temperatura refriger	Umbral de prealarma de alta temp de refrigerante	GG	24770	Flotante	4	R W	Grado F	1	100 - 280
Protección temperatura refriger	Umbral de prealarma de baja temp de refrigerante	GG	24772	Flotante	4	R W	Grado F	1	0 - 151
Protección temperatura refriger	Retardo de armado de alta temp de refrigerante	GG	24774	Flotante	4	R W	Milisegundo	1000	0 - 150000
Prot niv comb	Modo de alarma de bajo comb	GG	24776	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Prot niv comb	Modo de prealarma de combustible bajo	GG	24778	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Prot niv comb	Modo de prealarma de alto nivel de comb	GG	24780	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Prot niv comb	Umbral de alarma de bajo comb	GG	24782	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 - 100
Prot niv comb	Umbral de prealarma de bajo comb	GG	24784	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	10 - 100
Prot niv comb	Umbral de prealarma de alto comb	GG	24786	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 - 150
Prot niv comb	Retardo de activación de alarma de bajo comb	GG	24788	Flotante	4	R W	Milisegundo	1000	0 - 30000
Prot niv comb	Retardo de activación de prealarma de alto comb	GG	24790	Flotante	4	R W	Milisegundo	1000	0 - 30000
Protección de sobrevelocidad	Modo de sobrevelocidad	GG	24792	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Protección de sobrevelocidad	Umbral de sobrevelocidad	GG	24794	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	105 - 140
Protección de sobrevelocidad	Retardo de activación de sobrevelocidad	GG	24796	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 500
Protección nivel refriger	Modo de alarma de nivel de refrigerante bajo	GG	24798	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Protección nivel refriger	Modo de prealarma de nivel de refrigerante bajo	GG	24800	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Protección nivel refriger	Umbral de alarma de nivel de refrigerante bajo	GG	24802	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	1 - 99
Protección nivel refriger	Umbral de prealarma de nivel de refrigerante bajo	GG	24804	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	1 - 99
Protección de config 1	Selección de parámetro	GG	24806	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 1	Histéresis	GG	24808	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 1	Retardo de armado	GG	24810	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 300
Protección configurable 1	Tipo de umbral 1	GG	24812	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 1	Captación de umbral 1	GG	24814	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 1	Retardo de activación de umbral 1	GG	24816	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 1	Config de alarma de umbral 1	GG	24818	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 1	Tipo de umbral 2	GG	24820	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 1	Captación de umbral 2	GG	24822	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 1	Retardo de activación de umbral 2	GG	24824	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 1	Config de alarma de umbral 2	GG	24826	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 1	Tipo de umbral 3	GG	24828	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 1	Captación de umbral 3	GG	24830	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 1	Retardo de activación de umbral 3	GG	24832	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 1	Config de alarma de umbral 3	GG	24834	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 1	Tipo de umbral 4	GG	24836	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 1	Captación de umbral 4	GG	24838	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 1	Retardo de activación de umbral 4	GG	24840	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 1	Config de alarma de umbral 4	GG	24842	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 1	Corriente de escala de línea baja	GG	24844	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 1	Tensión de escala de línea baja	GG	24846	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 1	Etiqueta	GG	24848	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 2	Selección de parámetro	GG	24856	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 2	Histéresis	GG	24858	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 2	Retardo de armado	GG	24860	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 2	Tipo de umbral 1	GG	24862	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 2	Captación de umbral 1	GG	24864	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 2	Retardo de activación de umbral 1	GG	24866	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 2	Config de alarma de umbral 1	GG	24868	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 2	Tipo de umbral 2	GG	24870	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 2	Captación de umbral 2	GG	24872	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 2	Retardo de activación de umbral 2	GG	24874	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 2	Config de alarma de umbral 2	GG	24876	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 2	Tipo de umbral 3	GG	24878	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 2	Captación de umbral 3	GG	24880	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 2	Retardo de activación de umbral 3	GG	24882	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 2	Config de alarma de umbral 3	GG	24884	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 2	Tipo de umbral 4	GG	24886	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 2	Captación de umbral 4	GG	24888	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 2	Retardo de activación de umbral 4	GG	24890	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 2	Config de alarma de umbral 4	GG	24892	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 2	Corriente de escala de línea baja	GG	24894	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 2	Tensión de escala de línea baja	GG	24896	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 2	Etiqueta	GG	24898	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 3	Selección de parámetro	GG	24906	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 3	Histéresis	GG	24908	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 3	Retardo de armado	GG	24910	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 3	Tipo de umbral 1	GG	24912	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 3	Captación de umbral 1	GG	24914	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 3	Retardo de activación de umbral 1	GG	24916	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 3	Config de alarma de umbral 1	GG	24918	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 3	Tipo de umbral 2	GG	24920	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 3	Captación de umbral 2	GG	24922	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 3	Retardo de activación de umbral 2	GG	24924	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 3	Config de alarma de umbral 2	GG	24926	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 3	Tipo de umbral 3	GG	24928	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 3	Captación de umbral 3	GG	24930	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 3	Retardo de activación de umbral 3	GG	24932	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 3	Config de alarma de umbral 3	GG	24934	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 3	Tipo de umbral 4	GG	24936	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 3	Captación de umbral 4	GG	24938	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 3	Retardo de activación de umbral 4	GG	24940	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 3	Config de alarma de umbral 4	GG	24942	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 3	Corriente de escala de línea baja	GG	24944	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 3	Tensión de escala de línea baja	GG	24946	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 3	Etiqueta	GG	24948	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 4	Selección de parámetro	GG	24956	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 4	Histéresis	GG	24958	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 4	Retardo de armado	GG	24960	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 4	Tipo de umbral 1	GG	24962	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 4	Captación de umbral 1	GG	24964	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 4	Retardo de activación de umbral 1	GG	24966	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 4	Config de alarma de umbral 1	GG	24968	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 4	Tipo de umbral 2	GG	24970	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 4	Captación de umbral 2	GG	24972	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 4	Retardo de activación de umbral 2	GG	24974	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 4	Config de alarma de umbral 2	GG	24976	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 4	Tipo de umbral 3	GG	24978	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 4	Captación de umbral 3	GG	24980	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 4	Retardo de activación de umbral 3	GG	24982	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 4	Config de alarma de umbral 3	GG	24984	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 4	Tipo de umbral 4	GG	24986	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 4	Captación de umbral 4	GG	24988	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 4	Retardo de activación de umbral 4	GG	24990	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 4	Config de alarma de umbral 4	GG	24992	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 4	Corriente de escala de línea baja	GG	24994	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 4	Tensión de escala de línea baja	GG	24996	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 4	Etiqueta	GG	24998	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 5	Selección de parámetro	GG	25006	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 5	Histéresis	GG	25008	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 5	Retardo de armado	GG	25010	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 5	Tipo de umbral 1	GG	25012	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 5	Captación de umbral 1	GG	25014	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 5	Retardo de activación de umbral 1	GG	25016	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 5	Config de alarma de umbral 1	GG	25018	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 5	Tipo de umbral 2	GG	25020	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 5	Captación de umbral 2	GG	25022	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 5	Retardo de activación de umbral 2	GG	25024	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 5	Config de alarma de umbral 2	GG	25026	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 5	Tipo de umbral 3	GG	25028	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 5	Captación de umbral 3	GG	25030	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 5	Retardo de activación de umbral 3	GG	25032	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 5	Config de alarma de umbral 3	GG	25034	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 5	Tipo de umbral 4	GG	25036	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 5	Captación de umbral 4	GG	25038	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 5	Retardo de activación de umbral 4	GG	25040	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 5	Config de alarma de umbral 4	GG	25042	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 5	Corriente de escala de línea baja	GG	25044	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 5	Tensión de escala de línea baja	GG	25046	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 5	Etiqueta	GG	25048	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 6	Selección de parámetro	GG	25056	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 6	Histéresis	GG	25058	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 6	Retardo de armado	GG	25060	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 6	Tipo de umbral 1	GG	25062	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 6	Captación de umbral 1	GG	25064	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 6	Retardo de activación de umbral 1	GG	25066	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 6	Config de alarma de umbral 1	GG	25068	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 6	Tipo de umbral 2	GG	25070	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 6	Captación de umbral 2	GG	25072	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 6	Retardo de activación de umbral 2	GG	25074	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 6	Config de alarma de umbral 2	GG	25076	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 6	Tipo de umbral 3	GG	25078	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 6	Captación de umbral 3	GG	25080	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 6	Retardo de activación de umbral 3	GG	25082	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 6	Config de alarma de umbral 3	GG	25084	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 6	Tipo de umbral 4	GG	25086	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 6	Captación de umbral 4	GG	25088	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 6	Retardo de activación de umbral 4	GG	25090	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 6	Config de alarma de umbral 4	GG	25092	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 6	Corriente de escala de línea baja	GG	25094	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 6	Tensión de escala de línea baja	GG	25096	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 6	Etiqueta	GG	25098	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 7	Selección de parámetro	GG	25106	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 7	Histéresis	GG	25108	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 7	Retardo de armado	GG	25110	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 7	Tipo de umbral 1	GG	25112	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 7	Captación de umbral 1	GG	25114	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 7	Retardo de activación de umbral 1	GG	25116	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 7	Config de alarma de umbral 1	GG	25118	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 7	Tipo de umbral 2	GG	25120	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 7	Captación de umbral 2	GG	25122	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 7	Retardo de activación de umbral 2	GG	25124	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 7	Config de alarma de umbral 2	GG	25126	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 7	Tipo de umbral 3	GG	25128	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 7	Captación de umbral 3	GG	25130	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 7	Retardo de activación de umbral 3	GG	25132	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 7	Config de alarma de umbral 3	GG	25134	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 7	Tipo de umbral 4	GG	25136	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 7	Captación de umbral 4	GG	25138	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 7	Retardo de activación de umbral 4	GG	25140	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 7	Config de alarma de umbral 4	GG	25142	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 7	Corriente de escala de línea baja	GG	25144	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Protección configurable 7	Tensión de escala de línea baja	GG	25146	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 7	Etiqueta	GG	25148	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 8	Selección de parámetro	GG	25156	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 8	Histéresis	GG	25158	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 8	Retardo de armado	GG	25160	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 8	Tipo de umbral 1	GG	25162	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 8	Captación de umbral 1	GG	25164	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 8	Retardo de activación de umbral 1	GG	25166	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 8	Config de alarma de umbral 1	GG	25168	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 8	Tipo de umbral 2	GG	25170	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 8	Captación de umbral 2	GG	25172	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 8	Retardo de activación de umbral 2	GG	25174	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 8	Config de alarma de umbral 2	GG	25176	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 8	Tipo de umbral 3	GG	25178	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2
Protección configurable 8	Captación de umbral 3	GG	25180	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 8	Retardo de activación de umbral 3	GG	25182	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 8	Config de alarma de umbral 3	GG	25184	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 8	Tipo de umbral 4	GG	25186	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Sobre=1 Sub=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 8	Captación de umbral 4	GG	25188	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 8	Retardo de activación de umbral 4	GG	25190	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 8	Config de alarma de umbral 4	GG	25192	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 8	Corriente de escala de línea baja	GG	25194	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Protección configurable 8	Tensión de escala de línea baja	GG	25196	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Protección configurable 8	Etiqueta	GG	25198	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
27P-1	Histéresis	SG01P	25206	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-1	Histéresis	SG03P	25208	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-1	Histéresis	SG11P	25210	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-1	Histéresis	SG13P	25212	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-1	Histéresis	SG21P	25214	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-1	Histéresis	SG23P	25216	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-1	Histéresis	SG31P	25218	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-1	Histéresis	SG33P	25220	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-2	Histéresis	SG01P	25222	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-2	Histéresis	SG03P	25224	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-2	Histéresis	SG11P	25226	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-2	Histéresis	SG13P	25228	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-2	Histéresis	SG21P	25230	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-2	Histéresis	SG23P	25232	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-2	Histéresis	SG31P	25234	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-2	Histéresis	SG33P	25236	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-3	Histéresis	SG01P	25238	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-3	Histéresis	SG03P	25240	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-3	Histéresis	SG11P	25242	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-3	Histéresis	SG13P	25244	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-3	Histéresis	SG21P	25246	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-3	Histéresis	SG23P	25248	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-3	Histéresis	SG31P	25250	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-3	Histéresis	SG33P	25252	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-4	Histéresis	SG01P	25254	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-4	Histéresis	SG03P	25256	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-4	Histéresis	SG11P	25258	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-4	Histéresis	SG13P	25260	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-4	Histéresis	SG21P	25262	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-4	Histéresis	SG23P	25264	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-4	Histéresis	SG31P	25266	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-4	Histéresis	SG33P	25268	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-5	Histéresis	SG01P	25270	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-5	Histéresis	SG03P	25272	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-5	Histéresis	SG11P	25274	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-5	Histéresis	SG13P	25276	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-5	Histéresis	SG21P	25278	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-5	Histéresis	SG23P	25280	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-5	Histéresis	SG31P	25282	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-5	Histéresis	SG33P	25284	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-6	Histéresis	SG01P	25286	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-6	Histéresis	SG03P	25288	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-6	Histéresis	SG11P	25290	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-6	Histéresis	SG13P	25292	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-6	Histéresis	SG21P	25294	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-6	Histéresis	SG23P	25296	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-6	Histéresis	SG31P	25298	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
27P-6	Histéresis	SG33P	25300	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-1	Histéresis	SG01P	25302	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-1	Histéresis	SG03P	25304	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
59P-1	Histéresis	SG11P	25306	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-1	Histéresis	SG13P	25308	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-1	Histéresis	SG21P	25310	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-1	Histéresis	SG23P	25312	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-1	Histéresis	SG31P	25314	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-1	Histéresis	SG33P	25316	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-2	Histéresis	SG01P	25318	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-2	Histéresis	SG03P	25320	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-2	Histéresis	SG11P	25322	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-2	Histéresis	SG13P	25324	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-2	Histéresis	SG21P	25326	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-2	Histéresis	SG23P	25328	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-2	Histéresis	SG31P	25330	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-2	Histéresis	SG33P	25332	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-3	Histéresis	SG01P	25334	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-3	Histéresis	SG03P	25336	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-3	Histéresis	SG11P	25338	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-3	Histéresis	SG13P	25340	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-3	Histéresis	SG21P	25342	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-3	Histéresis	SG23P	25344	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-3	Histéresis	SG31P	25346	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-3	Histéresis	SG33P	25348	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-4	Histéresis	SG01P	25350	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-4	Histéresis	SG03P	25352	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-4	Histéresis	SG11P	25354	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-4	Histéresis	SG13P	25356	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-4	Histéresis	SG21P	25358	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-4	Histéresis	SG23P	25360	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-4	Histéresis	SG31P	25362	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-4	Histéresis	SG33P	25364	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-5	Histéresis	SG01P	25366	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-5	Histéresis	SG03P	25368	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-5	Histéresis	SG11P	25370	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-5	Histéresis	SG13P	25372	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-5	Histéresis	SG21P	25374	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-5	Histéresis	SG23P	25376	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-5	Histéresis	SG31P	25378	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-5	Histéresis	SG33P	25380	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-6	Histéresis	SG01P	25382	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-6	Histéresis	SG03P	25384	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-6	Histéresis	SG11P	25386	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-6	Histéresis	SG13P	25388	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-6	Histéresis	SG21P	25390	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-6	Histéresis	SG23P	25392	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-6	Histéresis	SG31P	25394	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
59P-6	Histéresis	SG33P	25396	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 60
47-1	Histéresis	SG0	25398	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-1	Histéresis	SG1	25400	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-1	Histéresis	SG2	25402	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-1	Histéresis	SG3	25404	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-2	Histéresis	SG0	25406	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-2	Histéresis	SG1	25408	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-2	Histéresis	SG2	25410	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-2	Histéresis	SG3	25412	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-3	Histéresis	SG0	25414	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-3	Histéresis	SG1	25416	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-3	Histéresis	SG2	25418	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-3	Histéresis	SG3	25420	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-4	Histéresis	SG0	25422	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-4	Histéresis	SG1	25424	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-4	Histéresis	SG2	25426	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-4	Histéresis	SG3	25428	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-5	Histéresis	SG0	25430	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-5	Histéresis	SG1	25432	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-5	Histéresis	SG2	25434	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-5	Histéresis	SG3	25436	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-6	Histéresis	SG0	25438	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-6	Histéresis	SG1	25440	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-6	Histéresis	SG2	25442	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
47-6	Histéresis	SG3	25444	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 5
40Q-1	Histéresis	SG01P	25446	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-1	Histéresis	SG03P	25448	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-1	Histéresis	SG11P	25450	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
40Q-1	Histéresis	SG13P	25452	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-1	Histéresis	SG21P	25454	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-1	Histéresis	SG23P	25456	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-1	Histéresis	SG31P	25458	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-1	Histéresis	SG33P	25460	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-2	Histéresis	SG01P	25462	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-2	Histéresis	SG03P	25464	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-2	Histéresis	SG11P	25466	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-2	Histéresis	SG13P	25468	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-2	Histéresis	SG21P	25470	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-2	Histéresis	SG23P	25472	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-2	Histéresis	SG31P	25474	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
40Q-2	Histéresis	SG33P	25476	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-1	Histéresis	SG01P	25478	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-1	Histéresis	SG03P	25480	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-1	Histéresis	SG11P	25482	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-1	Histéresis	SG13P	25484	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-1	Histéresis	SG21P	25486	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-1	Histéresis	SG23P	25488	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-1	Histéresis	SG31P	25490	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-1	Histéresis	SG33P	25492	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-2	Histéresis	SG01P	25494	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-2	Histéresis	SG03P	25496	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-2	Histéresis	SG11P	25498	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-2	Histéresis	SG13P	25500	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-2	Histéresis	SG21P	25502	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-2	Histéresis	SG23P	25504	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-2	Histéresis	SG31P	25506	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-2	Histéresis	SG33P	25508	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-3	Histéresis	SG01P	25510	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-3	Histéresis	SG03P	25512	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-3	Histéresis	SG11P	25514	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-3	Histéresis	SG13P	25516	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-3	Histéresis	SG21P	25518	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-3	Histéresis	SG23P	25520	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-3	Histéresis	SG31P	25522	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-3	Histéresis	SG33P	25524	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-4	Histéresis	SG01P	25526	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-4	Histéresis	SG03P	25528	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
32-4	Histéresis	SG11P	25530	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-4	Histéresis	SG13P	25532	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-4	Histéresis	SG21P	25534	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-4	Histéresis	SG23P	25536	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-4	Histéresis	SG31P	25538	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-4	Histéresis	SG33P	25540	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-5	Histéresis	SG01P	25542	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-5	Histéresis	SG03P	25544	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-5	Histéresis	SG11P	25546	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-5	Histéresis	SG13P	25548	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-5	Histéresis	SG21P	25550	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-5	Histéresis	SG23P	25552	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-5	Histéresis	SG31P	25554	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-5	Histéresis	SG33P	25556	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-6	Histéresis	SG01P	25558	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-6	Histéresis	SG03P	25560	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-6	Histéresis	SG11P	25562	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-6	Histéresis	SG13P	25564	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-6	Histéresis	SG21P	25566	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-6	Histéresis	SG23P	25568	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-6	Histéresis	SG31P	25570	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
32-6	Histéresis	SG33P	25572	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	1 - 10
Configuración del sistema	BP de cierre de alarma suave	GG	25574	Uint32	4	R	n/d	1	0 - 4294967295
81-1	Habilitar ajuste de ROC	SG0	25576	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-1	Habilitar ajuste de ROC	SG1	25578	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-1	Habilitar ajuste de ROC	SG2	25580	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-1	Habilitar ajuste de ROC	SG3	25582	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-2	Habilitar ajuste de ROC	SG0	25584	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-2	Habilitar ajuste de ROC	SG1	25586	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-2	Habilitar ajuste de ROC	SG2	25588	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-2	Habilitar ajuste de ROC	SG3	25590	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-3	Habilitar ajuste de ROC	SG0	25592	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-3	Habilitar ajuste de ROC	SG1	25594	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-3	Habilitar ajuste de ROC	SG2	25596	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
81-3	Habilitar ajuste de ROC	SG3	25598	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-4	Habilitar ajuste de ROC	SG0	25600	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-4	Habilitar ajuste de ROC	SG1	25602	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-4	Habilitar ajuste de ROC	SG2	25604	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-4	Habilitar ajuste de ROC	SG3	25606	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-5	Habilitar ajuste de ROC	SG0	25608	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-5	Habilitar ajuste de ROC	SG1	25610	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-5	Habilitar ajuste de ROC	SG2	25612	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-5	Habilitar ajuste de ROC	SG3	25614	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-6	Habilitar ajuste de ROC	SG0	25616	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-6	Habilitar ajuste de ROC	SG1	25618	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-6	Habilitar ajuste de ROC	SG2	25620	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-6	Habilitar ajuste de ROC	SG3	25622	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-7	Habilitar ajuste de ROC	SG0	25624	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-7	Habilitar ajuste de ROC	SG1	25626	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-7	Habilitar ajuste de ROC	SG2	25628	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-7	Habilitar ajuste de ROC	SG3	25630	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-8	Habilitar ajuste de ROC	SG0	25632	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-8	Habilitar ajuste de ROC	SG1	25634	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-8	Habilitar ajuste de ROC	SG2	25636	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
81-8	Habilitar ajuste de ROC	SG3	25638	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Conexión en paralelo a la red principal=0 Siempre=1
87N	Modo	SG01P	25640	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
87N	Fuente	SG01P	25642	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
87N	Iop mín	SG01P	25644	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87N	Retardo	SG01P	25646	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 60000
87N	Coficiente de sobrecorrección	SG01P	25648	Flotante	4	R W	n/d	0,01	1 - 13
87N	Volteo de TC	SG01P	25650	Uint32	4	R W		n/d	No=0 Si=1
87N	Tiempo de retardo transitorio	SG01P	25652	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 10000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
87N	Configuración de alarmas	SG01P	25654	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
87N	Escala de línea baja	SG01P	25656	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
87N	Modo	SG03P	25658	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
87N	Fuente	SG03P	25660	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
87N	lop mín	SG03P	25662	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87N	Retardo	SG03P	25664	Flotante	4	R W	Milisegun do	1	0 - 60000
87N	Coefficiente de sobrecorrección	SG03P	25666	Flotante	4	R W	n/d	0,01	1 - 13
87N	Volteo de TC	SG03P	25668	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Sí=1
87N	Tiempo de retardo transitorio	SG03P	25670	Flotante	4	R W	Milisegun do	1	0 - 10000
87N	Configuración de alarmas	SG03P	25672	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
87N	Escala de línea baja	SG03P	25674	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
87N	Modo	SG11P	25676	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
87N	Fuente	SG11P	25678	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
87N	lop mín	SG11P	25680	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87N	Retardo	SG11P	25682	Flotante	4	R W	Milisegun do	1	0 - 60000
87N	Coefficiente de sobrecorrección	SG11P	25684	Flotante	4	R W	n/d	0,01	1 - 13
87N	Volteo de TC	SG11P	25686	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Sí=1
87N	Tiempo de retardo transitorio	SG11P	25688	Flotante	4	R W	Milisegun do	1	0 - 10000
87N	Configuración de alarmas	SG11P	25690	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
87N	Escala de línea baja	SG11P	25692	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
87N	Modo	SG13P	25694	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
87N	Fuente	SG13P	25696	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
87N	lop mín	SG13P	25698	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87N	Retardo	SG13P	25700	Flotante	4	R W	Milisegun do	1	0 - 60000
87N	Coefficiente de sobrecorrección	SG13P	25702	Flotante	4	R W	n/d	0,01	1 - 13
87N	Volteo de TC	SG13P	25704	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Sí=1
87N	Tiempo de retardo transitorio	SG13P	25706	Flotante	4	R W	Milisegun do	1	0 - 10000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
87N	Configuración de alarmas	SG13P	25708	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
87N	Escala de línea baja	SG13P	25710	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
87N	Modo	SG21P	25712	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
87N	Fuente	SG21P	25714	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
87N	lop mín	SG21P	25716	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87N	Retardo	SG21P	25718	Flotante	4	R W	Milisegun do	1	0 - 60000
87N	Coefficiente de sobrecorrección	SG21P	25720	Flotante	4	R W	n/d	0,01	1 - 13
87N	Volteo de TC	SG21P	25722	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Sí=1
87N	Tiempo de retardo transitorio	SG21P	25724	Flotante	4	R W	Milisegun do	1	0 - 10000
87N	Configuración de alarmas	SG21P	25726	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
87N	Escala de línea baja	SG21P	25728	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
87N	Modo	SG23P	25730	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
87N	Fuente	SG23P	25732	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
87N	lop mín	SG23P	25734	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87N	Retardo	SG23P	25736	Flotante	4	R W	Milisegun do	1	0 - 60000
87N	Coefficiente de sobrecorrección	SG23P	25738	Flotante	4	R W	n/d	0,01	1 - 13
87N	Volteo de TC	SG23P	25740	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Sí=1
87N	Tiempo de retardo transitorio	SG23P	25742	Flotante	4	R W	Milisegun do	1	0 - 10000
87N	Configuración de alarmas	SG23P	25744	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
87N	Escala de línea baja	SG23P	25746	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
87N	Modo	SG31P	25748	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
87N	Fuente	SG31P	25750	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
87N	lop mín	SG31P	25752	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87N	Retardo	SG31P	25754	Flotante	4	R W	Milisegun do	1	0 - 60000
87N	Coefficiente de sobrecorrección	SG31P	25756	Flotante	4	R W	n/d	0,01	1 - 13
87N	Volteo de TC	SG31P	25758	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Sí=1
87N	Tiempo de retardo transitorio	SG31P	25760	Flotante	4	R W	Milisegun do	1	0 - 10000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
87N	Configuración de alarmas	SG31P	25762	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
87N	Escala de línea baja	SG31P	25764	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
87N	Modo	SG33P	25766	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
87N	Fuente	SG33P	25768	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
87N	Iop mín	SG33P	25770	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87N	Retardo	SG33P	25772	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 60000
87N	Coefficiente de sobrecorrección	SG33P	25774	Flotante	4	R W	n/d	0,01	1 - 13
87N	Volteo de TC	SG33P	25776	Uint32	4	R W	n/d	n/d	No=0 Sí=1
87N	Tiempo de retardo transitorio	SG33P	25778	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 10000
87N	Configuración de alarmas	SG33P	25780	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
87N	Escala de línea baja	SG33P	25782	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
87G	Modo	SG0	25784	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Diferencial de porcentaje=1
87G	Retardo	SG0	25786	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 60000
87G	Valor mínimo de activación restringida	SG0	25788	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 o 0,1 - 1
87G	Segundo valor de activación restringida	SG0	25790	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 o 0,1 - 20
87G	Modo pendiente de restricción	SG0	25792	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Máximo=0 Promedio=1
87G	Porcentaje de pendiente de restricción 1	SG0	25794	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	15 - 60
87G	Porcentaje de pendiente de restricción 2	SG0	25796	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	15 - 60
87G	Porcentaje de pendiente de alarma 1	SG0	25798	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 o 50 - 100
87G	Porcentaje de pendiente de alarma 2	SG0	25800	Flotante	4	R	Porcentaje	1	0 o 50 - 100
87G	Segunda restricción de armónicos	SG0	25802	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 o 5 - 75
87G	Quinta restricción de armónicos	SG0	25804	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 o 5 - 75
87G	Restricción de armónicos compartida	SG0	25806	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Independiente=0 Compartido=1
87G	Modo de activación libre	SG0	25808	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
87G	Valor de activación libre	SG0	25810	Flotante	4	R W	n/d	1	0 o 0 - 21
87G	Activación de balance de flujo	SG0	25812	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87G	Alarma de balance de flujo	SG0	25814	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87G	Tiempo de operación transitorio	SG0	25816	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	400 - 10000
87G	Tiempo de retardo transitorio	SG0	25818	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 10000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
87G	Configuración de alarmas	SG0	25820	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
87G	Escala de línea baja	SG0	25822	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
87G	Modo de prueba de monitor transitorio	SG0	25824	Uint32	4	R	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Salida alta=1 Salida baja=2
87G	Modo	SG1	25826	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Diferencial de porcentaje=1
87G	Retardo	SG1	25828	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 60000
87G	Valor mínimo de activación restringida	SG1	25830	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 o 0,1 - 1
87G	Segundo valor de activación restringida	SG1	25832	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 o 0,1 - 20
87G	Modo pendiente de restricción	SG1	25834	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Máximo=0 Promedio=1
87G	Porcentaje de pendiente de restricción 1	SG1	25836	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	15 - 60
87G	Porcentaje de pendiente de restricción 2	SG1	25838	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	15 - 60
87G	Porcentaje de pendiente de alarma 1	SG1	25840	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 o 50 - 100
87G	Porcentaje de pendiente de alarma 2	SG1	25842	Flotante	4	R	Porcentaje	1	0 o 50 - 100
87G	Segunda restricción de armónicos	SG1	25844	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 o 5 - 75
87G	Quinta restricción de armónicos	SG1	25846	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 o 5 - 75
87G	Restricción de armónicos compartida	SG1	25848	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Independiente=0 Compartido=1
87G	Modo de activación libre	SG1	25850	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
87G	Valor de activación libre	SG1	25852	Flotante	4	R W	n/d	1	0 o 0 - 21
87G	Activación de balance de flujo	SG1	25854	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87G	Alarma de balance de flujo	SG1	25856	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87G	Tiempo de operación transitorio	SG1	25858	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	400 - 10000
87G	Tiempo de retardo transitorio	SG1	25860	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 10000
87G	Configuración de alarmas	SG1	25862	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
87G	Escala de línea baja	SG1	25864	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
87G	Modo de prueba de monitor transitorio	SG1	25866	Uint32	4	R	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Salida alta=1 Salida baja=2
87G	Modo	SG2	25868	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Diferencial de porcentaje=1
87G	Retardo	SG2	25870	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 60000
87G	Valor mínimo de activación restringida	SG2	25872	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 o 0,1 - 1
87G	Segundo valor de activación restringida	SG2	25874	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 o 0,1 - 20
87G	Modo pendiente de restricción	SG2	25876	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Máximo=0 Promedio=1
87G	Porcentaje de pendiente de restricción 1	SG2	25878	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	15 - 60

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
87G	Porcentaje de pendiente de restricción 2	SG2	25880	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	15 - 60
87G	Porcentaje de pendiente de alarma 1	SG2	25882	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 o 50 - 100
87G	Porcentaje de pendiente de alarma 2	SG2	25884	Flotante	4	R	Porcentaje	1	0 o 50 - 100
87G	Segunda restricción de armónicos	SG2	25886	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 o 5 - 75
87G	Quinta restricción de armónicos	SG2	25888	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 o 5 - 75
87G	Restricción de armónicos compartida	SG2	25890	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Independiente=0 Compartido=1
87G	Modo de activación libre	SG2	25892	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
87G	Valor de activación libre	SG2	25894	Flotante	4	R W	n/d	1	0 o 0 - 21
87G	Activación de balance de flujo	SG2	25896	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87G	Alarma de balance de flujo	SG2	25898	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87G	Tiempo de operación transitorio	SG2	25900	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	400 - 10000
87G	Tiempo de retardo transitorio	SG2	25902	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 10000
87G	Configuración de alarmas	SG2	25904	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
87G	Escala de línea baja	SG2	25906	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
87G	Modo de prueba de monitor transitorio	SG2	25908	Uint32	4	R	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Salida alta=1 Salida baja=2
87G	Modo	SG3	25910	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Diferencial de porcentaje=1
87G	Retardo	SG3	25912	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 60000
87G	Valor mínimo de activación restringida	SG3	25914	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 o 0,1 - 1
87G	Segundo valor de activación restringida	SG3	25916	Flotante	4	R W	n/d	0,01	0 o 0,1 - 20
87G	Modo pendiente de restricción	SG3	25918	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Máximo=0 Promedio=1
87G	Porcentaje de pendiente de restricción 1	SG3	25920	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	15 - 60
87G	Porcentaje de pendiente de restricción 2	SG3	25922	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	15 - 60
87G	Porcentaje de pendiente de alarma 1	SG3	25924	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 o 50 - 100
87G	Porcentaje de pendiente de alarma 2	SG3	25926	Flotante	4	R	Porcentaje	1	0 o 50 - 100
87G	Segunda restricción de armónicos	SG3	25928	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 o 5 - 75
87G	Quinta restricción de armónicos	SG3	25930	Flotante	4	R W	Porcentaje	1	0 o 5 - 75
87G	Restricción de armónicos compartida	SG3	25932	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Independiente=0 Compartido=1
87G	Modo de activación libre	SG3	25934	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
87G	Valor de activación libre	SG3	25936	Flotante	4	R W	n/d	1	0 o 0 - 21
87G	Activación de balance de flujo	SG3	25938	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87G	Alarma de balance de flujo	SG3	25940	Flotante	4	R W	Amperio	0,01	0 o 0,1 - 5
87G	Tiempo de operación transitorio	SG3	25942	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	400 - 10000
87G	Tiempo de retardo transitorio	SG3	25944	Flotante	4	R W	Milisegundo	1	0 - 10000

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
87G	Configuración de alarmas	SG3	25946	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
87G	Escala de línea baja	SG3	25948	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
87G	Modo de prueba de monitor transitorio	SG3	25950	Uint32	4	R	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Salida alta=1 Salida baja=2
46-1	Modo	SG01P	25952	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-1	Fuente	SG01P	25954	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Activación	SG01P	25956	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-1	Índice de curva	SG01P	25958	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-1	Dirección	SG01P	25960	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG01P	25962	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-1	Constante TD	SG01P	25964	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-1	Const A	SG01P	25966	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-1	Const B	SG01P	25968	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-1	Constante C	SG01P	25970	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-1	Const N	SG01P	25972	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
46-1	Const R	SG01P	25974	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG01P	25976	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-1	Modo de restricción de tensión	SG01P	25978	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-1	Configuración de alarmas	SG01P	25980	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-1	Escala de línea baja	SG01P	25982	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-1	Fuente de restricción de tensión	SG01P	25984	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Const Q	SG01P	25986	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-1	Modo	SG11P	25988	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-1	Fuente	SG11P	25990	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Activación	SG11P	25992	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-1	Índice de curva	SG11P	25994	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-1	Dirección	SG11P	25996	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG11P	25998	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-1	Constante TD	SG11P	26000	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-1	Const A	SG11P	26002	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-1	Const B	SG11P	26004	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-1	Constante C	SG11P	26006	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-1	Const N	SG11P	26008	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
46-1	Const R	SG11P	26010	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG11P	26012	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-1	Modo de restricción de tensión	SG11P	26014	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-1	Configuración de alarmas	SG11P	26016	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-1	Escala de línea baja	SG11P	26018	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-1	Fuente de restricción de tensión	SG11P	26020	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Const Q	SG11P	26022	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-1	Modo	SG21P	26024	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-1	Fuente	SG21P	26026	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Activación	SG21P	26028	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-1	Índice de curva	SG21P	26030	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-1	Dirección	SG21P	26032	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG21P	26034	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-1	Constante TD	SG21P	26036	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-1	Const A	SG21P	26038	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-1	Const B	SG21P	26040	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-1	Constante C	SG21P	26042	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-1	Const N	SG21P	26044	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
46-1	Const R	SG21P	26046	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG21P	26048	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-1	Modo de restricción de tensión	SG21P	26050	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-1	Configuración de alarmas	SG21P	26052	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-1	Escala de línea baja	SG21P	26054	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-1	Fuente de restricción de tensión	SG21P	26056	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Const Q	SG21P	26058	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-1	Modo	SG31P	26060	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-1	Fuente	SG31P	26062	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Activación	SG31P	26064	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-1	Índice de curva	SG31P	26066	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-1	Dirección	SG31P	26068	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG31P	26070	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-1	Constante TD	SG31P	26072	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-1	Const A	SG31P	26074	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-1	Const B	SG31P	26076	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-1	Constante C	SG31P	26078	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-1	Const N	SG31P	26080	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
46-1	Const R	SG31P	26082	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG31P	26084	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-1	Modo de restricción de tensión	SG31P	26086	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-1	Configuración de alarmas	SG31P	26088	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-1	Escala de línea baja	SG31P	26090	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-1	Fuente de restricción de tensión	SG31P	26092	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Const Q	SG31P	26094	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-2	Modo	SG01P	26096	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-2	Fuente	SG01P	26098	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Activación	SG01P	26100	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-2	Índice de curva	SG01P	26102	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-2	Dirección	SG01P	26104	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG01P	26106	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-2	Constante TD	SG01P	26108	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-2	Const A	SG01P	26110	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-2	Const B	SG01P	26112	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-2	Constante C	SG01P	26114	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-2	Const N	SG01P	26116	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
46-2	Const R	SG01P	26118	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG01P	26120	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-2	Modo de restricción de tensión	SG01P	26122	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-2	Configuración de alarmas	SG01P	26124	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-2	Escala de línea baja	SG01P	26126	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-2	Fuente de restricción de tensión	SG01P	26128	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Const Q	SG01P	26130	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-2	Modo	SG11P	26132	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-2	Fuente	SG11P	26134	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Activación	SG11P	26136	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-2	Índice de curva	SG11P	26138	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-2	Dirección	SG11P	26140	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG11P	26142	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-2	Constante TD	SG11P	26144	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-2	Const A	SG11P	26146	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-2	Const B	SG11P	26148	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-2	Constante C	SG11P	26150	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-2	Const N	SG11P	26152	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
46-2	Const R	SG11P	26154	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG11P	26156	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-2	Modo de restricción de tensión	SG11P	26158	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-2	Configuración de alarmas	SG11P	26160	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-2	Escala de línea baja	SG11P	26162	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-2	Fuente de restricción de tensión	SG11P	26164	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Const Q	SG11P	26166	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-2	Modo	SG21P	26168	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-2	Fuente	SG21P	26170	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Activación	SG21P	26172	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-2	Índice de curva	SG21P	26174	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-2	Dirección	SG21P	26176	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG21P	26178	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-2	Constante TD	SG21P	26180	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-2	Const A	SG21P	26182	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-2	Const B	SG21P	26184	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-2	Constante C	SG21P	26186	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-2	Const N	SG21P	26188	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
46-2	Const R	SG21P	26190	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG21P	26192	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-2	Modo de restricción de tensión	SG21P	26194	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-2	Configuración de alarmas	SG21P	26196	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-2	Escala de línea baja	SG21P	26198	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-2	Fuente de restricción de tensión	SG21P	26200	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Const Q	SG21P	26202	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-2	Modo	SG31P	26204	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-2	Fuente	SG31P	26206	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Activación	SG31P	26208	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-2	Índice de curva	SG31P	26210	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-2	Dirección	SG31P	26212	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG31P	26214	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-2	Constante TD	SG31P	26216	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-2	Const A	SG31P	26218	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-2	Const B	SG31P	26220	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-2	Constante C	SG31P	26222	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-2	Const N	SG31P	26224	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2,5
46-2	Const R	SG31P	26226	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG31P	26228	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-2	Modo de restricción de tensión	SG31P	26230	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-2	Configuración de alarmas	SG31P	26232	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-2	Escala de línea baja	SG31P	26234	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-2	Fuente de restricción de tensión	SG31P	26236	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Const Q	SG31P	26238	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-3	Modo	SG01P	26240	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-3	Fuente	SG01P	26242	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Activación	SG01P	26244	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-3	Índice de curva	SG01P	26246	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-3	Dirección	SG01P	26248	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG01P	26250	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-3	Constante TD	SG01P	26252	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-3	Const A	SG01P	26254	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-3	Const B	SG01P	26256	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-3	Constante C	SG01P	26258	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-3	Const N	SG01P	26260	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-3	Const R	SG01P	26262	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG01P	26264	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-3	Modo de restricción de tensión	SG01P	26266	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-3	Configuración de alarmas	SG01P	26268	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-3	Escala de línea baja	SG01P	26270	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-3	Fuente de restricción de tensión	SG01P	26272	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Const Q	SG01P	26274	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-3	Modo	SG11P	26276	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-3	Fuente	SG11P	26278	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Activación	SG11P	26280	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-3	Índice de curva	SG11P	26282	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-3	Dirección	SG11P	26284	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG11P	26286	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-3	Constante TD	SG11P	26288	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-3	Const A	SG11P	26290	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-3	Const B	SG11P		26292	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-3	Constante C	SG11P		26294	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-3	Const N	SG11P		26296	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-3	Const R	SG11P		26298	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG11P		26300	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-3	Modo de restricción de tensión	SG11P		26302	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-3	Configuración de alarmas	SG11P		26304	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-3	Escala de línea baja	SG11P		26306	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-3	Fuente de restricción de tensión	SG11P		26308	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Const Q	SG11P		26310	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-3	Modo	SG21P		26312	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-3	Fuente	SG21P		26314	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Activación	SG21P		26316	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-3	Índice de curva	SG21P		26318	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-3	Dirección	SG21P		26320	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG21P		26322	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-3	Constante TD	SG21P		26324	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-3	Const A	SG21P		26326	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-3	Const B	SG21P		26328	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-3	Constante C	SG21P		26330	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-3	Const N	SG21P		26332	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-3	Const R	SG21P		26334	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG21P		26336	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-3	Modo de restricción de tensión	SG21P		26338	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-3	Configuración de alarmas	SG21P		26340	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-3	Escala de línea baja	SG21P		26342	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-3	Fuente de restricción de tensión	SG21P		26344	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Const Q	SG21P		26346	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-3	Modo	SG31P		26348	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-3	Fuente	SG31P		26350	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Activación	SG31P		26352	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-3	Índice de curva	SG31P		26354	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-3	Dirección	SG31P		26356	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG31P		26358	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-3	Constante TD	SG31P		26360	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-3	Const A	SG31P		26362	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-3	Const B	SG31P		26364	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-3	Constante C	SG31P		26366	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-3	Const N	SG31P		26368	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-3	Const R	SG31P		26370	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG31P		26372	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-3	Modo de restricción de tensión	SG31P		26374	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-3	Configuración de alarmas	SG31P		26376	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-3	Escala de línea baja	SG31P		26378	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-3	Fuente de restricción de tensión	SG31P		26380	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Const Q	SG31P		26382	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-4	Modo	SG01P		26384	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-4	Fuente	SG01P		26386	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Activación	SG01P		26388	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-4	Índice de curva	SG01P		26390	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-4	Dirección	SG01P		26392	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG01P		26394	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-4	Constante TD	SG01P		26396	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-4	Const A	SG01P		26398	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-4	Const B	SG01P		26400	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-4	Constante C	SG01P		26402	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-4	Const N	SG01P		26404	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-4	Const R	SG01P		26406	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG01P		26408	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-4	Modo de restricción de tensión	SG01P		26410	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-4	Configuración de alarmas	SG01P	26412	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-4	Escala de línea baja	SG01P	26414	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-4	Fuente de restricción de tensión	SG01P	26416	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Const Q	SG01P	26418	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-4	Modo	SG11P	26420	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-4	Fuente	SG11P	26422	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Activación	SG11P	26424	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-4	Índice de curva	SG11P	26426	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-4	Dirección	SG11P	26428	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG11P	26430	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-4	Constante TD	SG11P	26432	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-4	Const A	SG11P	26434	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-4	Const B	SG11P	26436	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-4	Constante C	SG11P	26438	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-4	Const N	SG11P	26440	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-4	Const R	SG11P	26442	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG11P	26444	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-4	Modo de restricción de tensión	SG11P	26446	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-4	Configuración de alarmas	SG11P	26448	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-4	Escala de línea baja	SG11P	26450	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-4	Fuente de restricción de tensión	SG11P	26452	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Const Q	SG11P	26454	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-4	Modo	SG21P	26456	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-4	Fuente	SG21P	26458	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Activación	SG21P	26460	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-4	Índice de curva	SG21P	26462	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-4	Dirección	SG21P	26464	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG21P	26466	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-4	Constante TD	SG21P	26468	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-4	Const A	SG21P	26470	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-4	Const B	SG21P		26472	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-4	Constante C	SG21P		26474	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-4	Const N	SG21P		26476	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-4	Const R	SG21P		26478	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG21P		26480	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-4	Modo de restricción de tensión	SG21P		26482	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-4	Configuración de alarmas	SG21P		26484	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-4	Escala de línea baja	SG21P		26486	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-4	Fuente de restricción de tensión	SG21P		26488	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Const Q	SG21P		26490	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-4	Modo	SG31P		26492	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-4	Fuente	SG31P		26494	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Activación	SG31P		26496	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-4	Índice de curva	SG31P		26498	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-4	Dirección	SG31P		26500	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG31P		26502	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-4	Constante TD	SG31P		26504	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-4	Const A	SG31P		26506	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-4	Const B	SG31P		26508	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-4	Constante C	SG31P		26510	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-4	Const N	SG31P		26512	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-4	Const R	SG31P		26514	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG31P		26516	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-4	Modo de restricción de tensión	SG31P		26518	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-4	Configuración de alarmas	SG31P		26520	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-4	Escala de línea baja	SG31P		26522	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-4	Fuente de restricción de tensión	SG31P		26524	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Const Q	SG31P		26526	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-5	Modo	SG01P		26528	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-5	Fuente	SG01P		26530	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Activación	SG01P		26532	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-5	Índice de curva	SG01P		26534	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-5	Dirección	SG01P		26536	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG01P		26538	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-5	Constante TD	SG01P		26540	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-5	Const A	SG01P		26542	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-5	Const B	SG01P		26544	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-5	Constante C	SG01P		26546	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-5	Const N	SG01P		26548	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-5	Const R	SG01P		26550	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG01P		26552	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-5	Modo de restricción de tensión	SG01P		26554	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-5	Configuración de alarmas	SG01P		26556	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-5	Escala de línea baja	SG01P		26558	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-5	Fuente de restricción de tensión	SG01P		26560	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Const Q	SG01P		26562	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-5	Modo	SG11P		26564	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-5	Fuente	SG11P		26566	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Activación	SG11P		26568	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-5	Índice de curva	SG11P		26570	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-5	Dirección	SG11P		26572	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG11P		26574	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-5	Constante TD	SG11P		26576	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-5	Const A	SG11P		26578	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-5	Const B	SG11P		26580	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-5	Constante C	SG11P		26582	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-5	Const N	SG11P		26584	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-5	Const R	SG11P		26586	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG11P		26588	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-5	Modo de restricción de tensión	SG11P		26590	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-5	Configuración de alarmas	SG11P	26592	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-5	Escala de línea baja	SG11P	26594	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-5	Fuente de restricción de tensión	SG11P	26596	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Const Q	SG11P	26598	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-5	Modo	SG21P	26600	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-5	Fuente	SG21P	26602	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Activación	SG21P	26604	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-5	Índice de curva	SG21P	26606	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-5	Dirección	SG21P	26608	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG21P	26610	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-5	Constante TD	SG21P	26612	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-5	Const A	SG21P	26614	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-5	Const B	SG21P	26616	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-5	Constante C	SG21P	26618	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-5	Const N	SG21P	26620	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-5	Const R	SG21P	26622	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG21P	26624	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-5	Modo de restricción de tensión	SG21P	26626	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-5	Configuración de alarmas	SG21P	26628	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-5	Escala de línea baja	SG21P	26630	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-5	Fuente de restricción de tensión	SG21P	26632	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Const Q	SG21P	26634	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-5	Modo	SG31P	26636	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-5	Fuente	SG31P	26638	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Activación	SG31P	26640	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-5	Índice de curva	SG31P	26642	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-5	Dirección	SG31P	26644	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG31P	26646	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-5	Constante TD	SG31P	26648	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-5	Const A	SG31P	26650	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-5	Const B	SG31P		26652	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-5	Constante C	SG31P		26654	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-5	Const N	SG31P		26656	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-5	Const R	SG31P		26658	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG31P		26660	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-5	Modo de restricción de tensión	SG31P		26662	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-5	Configuración de alarmas	SG31P		26664	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-5	Escala de línea baja	SG31P		26666	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-5	Fuente de restricción de tensión	SG31P		26668	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Const Q	SG31P		26670	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-6	Modo	SG01P		26672	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-6	Fuente	SG01P		26674	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Activación	SG01P		26676	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-6	Índice de curva	SG01P		26678	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-6	Dirección	SG01P		26680	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG01P		26682	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-6	Constante TD	SG01P		26684	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-6	Const A	SG01P		26686	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-6	Const B	SG01P		26688	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-6	Constante C	SG01P		26690	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-6	Const N	SG01P		26692	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-6	Const R	SG01P		26694	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG01P		26696	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-6	Modo de restricción de tensión	SG01P		26698	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-6	Configuración de alarmas	SG01P		26700	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-6	Escala de línea baja	SG01P		26702	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-6	Fuente de restricción de tensión	SG01P		26704	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Const Q	SG01P		26706	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-6	Modo	SG11P		26708	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-6	Fuente	SG11P		26710	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Activación	SG11P		26712	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-6	Índice de curva	SG11P		26714	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-6	Dirección	SG11P		26716	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG11P		26718	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-6	Constante TD	SG11P		26720	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-6	Const A	SG11P		26722	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-6	Const B	SG11P		26724	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-6	Constante C	SG11P		26726	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-6	Const N	SG11P		26728	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-6	Const R	SG11P		26730	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG11P		26732	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-6	Modo de restricción de tensión	SG11P		26734	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-6	Configuración de alarmas	SG11P		26736	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-6	Escala de línea baja	SG11P		26738	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-6	Fuente de restricción de tensión	SG11P		26740	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Const Q	SG11P		26742	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-6	Modo	SG21P		26744	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-6	Fuente	SG21P		26746	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Activación	SG21P		26748	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-6	Índice de curva	SG21P		26750	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-6	Dirección	SG21P		26752	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG21P		26754	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-6	Constante TD	SG21P		26756	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-6	Const A	SG21P		26758	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-6	Const B	SG21P		26760	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-6	Constante C	SG21P		26762	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-6	Const N	SG21P		26764	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-6	Const R	SG21P		26766	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG21P		26768	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-6	Modo de restricción de tensión	SG21P		26770	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-6	Configuración de alarmas	SG21P	26772	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-6	Escala de línea baja	SG21P	26774	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-6	Fuente de restricción de tensión	SG21P	26776	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Const Q	SG21P	26778	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-6	Modo	SG31P	26780	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I0=5
46-6	Fuente	SG31P	26782	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Activación	SG31P	26784	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-6	Índice de curva	SG31P	26786	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-6	Dirección	SG31P	26788	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG31P	26790	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-6	Constante TD	SG31P	26792	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-6	Const A	SG31P	26794	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-6	Const B	SG31P	26796	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-6	Constante C	SG31P	26798	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-6	Const N	SG31P	26800	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-6	Const R	SG31P	26802	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG31P	26804	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-6	Modo de restricción de tensión	SG31P	26806	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-6	Configuración de alarmas	SG31P	26808	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-6	Escala de línea baja	SG31P	26810	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-6	Fuente de restricción de tensión	SG31P	26812	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Const Q	SG31P	26814	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-1	Modo	SG03P	26816	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-1	Fuente	SG03P	26818	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Activación	SG03P	26820	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-1	Índice de curva	SG03P	26822	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-1	Dirección	SG03P	26824	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG03P	26826	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-1	Constante TD	SG03P	26828	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-1	Const A	SG03P	26830	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-1	Const B	SG03P		26832	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-1	Constante C	SG03P		26834	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-1	Const N	SG03P		26836	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-1	Const R	SG03P		26838	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG03P		26840	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-1	Modo de restricción de tensión	SG03P		26842	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-1	Configuración de alarmas	SG03P		26844	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-1	Escala de línea baja	SG03P		26846	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-1	Fuente de restricción de tensión	SG03P		26848	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Const Q	SG03P		26850	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-1	Modo	SG13P		26852	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-1	Fuente	SG13P		26854	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Activación	SG13P		26856	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-1	Índice de curva	SG13P		26858	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-1	Dirección	SG13P		26860	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG13P		26862	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-1	Constante TD	SG13P		26864	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-1	Const A	SG13P		26866	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-1	Const B	SG13P		26868	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-1	Constante C	SG13P		26870	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-1	Const N	SG13P		26872	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-1	Const R	SG13P		26874	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG13P		26876	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-1	Modo de restricción de tensión	SG13P		26878	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-1	Configuración de alarmas	SG13P		26880	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-1	Escala de línea baja	SG13P		26882	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-1	Fuente de restricción de tensión	SG13P		26884	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Const Q	SG13P		26886	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-1	Modo	SG23P		26888	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-1	Fuente	SG23P		26890	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Activación	SG23P		26892	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-1	Índice de curva	SG23P		26894	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-1	Dirección	SG23P		26896	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG23P		26898	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-1	Constante TD	SG23P		26900	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-1	Const A	SG23P		26902	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-1	Const B	SG23P		26904	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-1	Constante C	SG23P		26906	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-1	Const N	SG23P		26908	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-1	Const R	SG23P		26910	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG23P		26912	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-1	Modo de restricción de tensión	SG23P		26914	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-1	Configuración de alarmas	SG23P		26916	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-1	Escala de línea baja	SG23P		26918	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-1	Fuente de restricción de tensión	SG23P		26920	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Const Q	SG23P		26922	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-1	Modo	SG33P		26924	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-1	Fuente	SG33P		26926	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Activación	SG33P		26928	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-1	Índice de curva	SG33P		26930	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-1	Dirección	SG33P		26932	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-1	Usar restablecimiento instantáneo	SG33P		26934	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-1	Constante TD	SG33P		26936	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-1	Const A	SG33P		26938	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-1	Const B	SG33P		26940	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-1	Constante C	SG33P		26942	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-1	Const N	SG33P		26944	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-1	Const R	SG33P		26946	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-1	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG33P		26948	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-1	Modo de restricción de tensión	SG33P		26950	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-1	Configuración de alarmas	SG33P	26952	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-1	Escala de línea baja	SG33P	26954	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-1	Fuente de restricción de tensión	SG33P	26956	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-1	Const Q	SG33P	26958	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-2	Modo	SG03P	26960	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-2	Fuente	SG03P	26962	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Activación	SG03P	26964	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-2	Índice de curva	SG03P	26966	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-2	Dirección	SG03P	26968	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG03P	26970	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-2	Constante TD	SG03P	26972	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-2	Const A	SG03P	26974	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-2	Const B	SG03P	26976	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-2	Constante C	SG03P	26978	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-2	Const N	SG03P	26980	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-2	Const R	SG03P	26982	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG03P	26984	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-2	Modo de restricción de tensión	SG03P	26986	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-2	Configuración de alarmas	SG03P	26988	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-2	Escala de línea baja	SG03P	26990	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-2	Fuente de restricción de tensión	SG03P	26992	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Const Q	SG03P	26994	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-2	Modo	SG13P	26996	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-2	Fuente	SG13P	26998	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Activación	SG13P	27000	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-2	Índice de curva	SG13P	27002	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-2	Dirección	SG13P	27004	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG13P	27006	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-2	Constante TD	SG13P	27008	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-2	Const A	SG13P	27010	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-2	Const B	SG13P		27012	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-2	Constante C	SG13P		27014	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-2	Const N	SG13P		27016	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-2	Const R	SG13P		27018	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG13P		27020	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-2	Modo de restricción de tensión	SG13P		27022	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-2	Configuración de alarmas	SG13P		27024	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-2	Escala de línea baja	SG13P		27026	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-2	Fuente de restricción de tensión	SG13P		27028	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Const Q	SG13P		27030	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-2	Modo	SG23P		27032	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-2	Fuente	SG23P		27034	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Activación	SG23P		27036	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-2	Índice de curva	SG23P		27038	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-2	Dirección	SG23P		27040	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG23P		27042	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-2	Constante TD	SG23P		27044	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-2	Const A	SG23P		27046	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-2	Const B	SG23P		27048	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-2	Constante C	SG23P		27050	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-2	Const N	SG23P		27052	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-2	Const R	SG23P		27054	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG23P		27056	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-2	Modo de restricción de tensión	SG23P		27058	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-2	Configuración de alarmas	SG23P		27060	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-2	Escala de línea baja	SG23P		27062	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-2	Fuente de restricción de tensión	SG23P		27064	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Const Q	SG23P		27066	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-2	Modo	SG33P		27068	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-2	Fuente	SG33P		27070	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Activación	SG33P		27072	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-2	Índice de curva	SG33P		27074	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-2	Dirección	SG33P		27076	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-2	Usar restablecimiento instantáneo	SG33P		27078	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-2	Constante TD	SG33P		27080	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-2	Const A	SG33P		27082	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-2	Const B	SG33P		27084	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-2	Constante C	SG33P		27086	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-2	Const N	SG33P		27088	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-2	Const R	SG33P		27090	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-2	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG33P		27092	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-2	Modo de restricción de tensión	SG33P		27094	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-2	Configuración de alarmas	SG33P		27096	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-2	Escala de línea baja	SG33P		27098	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-2	Fuente de restricción de tensión	SG33P		27100	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-2	Const Q	SG33P		27102	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-3	Modo	SG03P		27104	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 l2=6
46-3	Fuente	SG03P		27106	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Activación	SG03P		27108	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-3	Índice de curva	SG03P		27110	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-3	Dirección	SG03P		27112	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG03P		27114	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-3	Constante TD	SG03P		27116	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-3	Const A	SG03P		27118	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-3	Const B	SG03P		27120	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-3	Constante C	SG03P		27122	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-3	Const N	SG03P		27124	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-3	Const R	SG03P		27126	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG03P		27128	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-3	Modo de restricción de tensión	SG03P		27130	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-3	Configuración de alarmas	SG03P	27132	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-3	Escala de línea baja	SG03P	27134	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-3	Fuente de restricción de tensión	SG03P	27136	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Const Q	SG03P	27138	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-3	Modo	SG13P	27140	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-3	Fuente	SG13P	27142	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Activación	SG13P	27144	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-3	Índice de curva	SG13P	27146	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-3	Dirección	SG13P	27148	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG13P	27150	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-3	Constante TD	SG13P	27152	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-3	Const A	SG13P	27154	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-3	Const B	SG13P	27156	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-3	Constante C	SG13P	27158	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-3	Const N	SG13P	27160	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-3	Const R	SG13P	27162	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG13P	27164	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-3	Modo de restricción de tensión	SG13P	27166	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-3	Configuración de alarmas	SG13P	27168	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-3	Escala de línea baja	SG13P	27170	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-3	Fuente de restricción de tensión	SG13P	27172	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Const Q	SG13P	27174	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-3	Modo	SG23P	27176	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-3	Fuente	SG23P	27178	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Activación	SG23P	27180	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-3	Índice de curva	SG23P	27182	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-3	Dirección	SG23P	27184	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG23P	27186	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-3	Constante TD	SG23P	27188	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-3	Const A	SG23P	27190	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-3	Const B	SG23P		27192	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-3	Constante C	SG23P		27194	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-3	Const N	SG23P		27196	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-3	Const R	SG23P		27198	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG23P		27200	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-3	Modo de restricción de tensión	SG23P		27202	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-3	Configuración de alarmas	SG23P		27204	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-3	Escala de línea baja	SG23P		27206	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-3	Fuente de restricción de tensión	SG23P		27208	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Const Q	SG23P		27210	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-3	Modo	SG33P		27212	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-3	Fuente	SG33P		27214	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Activación	SG33P		27216	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-3	Índice de curva	SG33P		27218	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-3	Dirección	SG33P		27220	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-3	Usar restablecimiento instantáneo	SG33P		27222	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-3	Constante TD	SG33P		27224	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-3	Const A	SG33P		27226	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-3	Const B	SG33P		27228	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-3	Constante C	SG33P		27230	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-3	Const N	SG33P		27232	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-3	Const R	SG33P		27234	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-3	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG33P		27236	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-3	Modo de restricción de tensión	SG33P		27238	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-3	Configuración de alarmas	SG33P		27240	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-3	Escala de línea baja	SG33P		27242	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-3	Fuente de restricción de tensión	SG33P		27244	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-3	Const Q	SG33P		27246	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-4	Modo	SG03P		27248	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-4	Fuente	SG03P		27250	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Activación	SG03P		27252	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-4	Índice de curva	SG03P		27254	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-4	Dirección	SG03P		27256	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG03P		27258	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-4	Constante TD	SG03P		27260	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-4	Const A	SG03P		27262	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-4	Const B	SG03P		27264	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-4	Constante C	SG03P		27266	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-4	Const N	SG03P		27268	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-4	Const R	SG03P		27270	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG03P		27272	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-4	Modo de restricción de tensión	SG03P		27274	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-4	Configuración de alarmas	SG03P		27276	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-4	Escala de línea baja	SG03P		27278	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-4	Fuente de restricción de tensión	SG03P		27280	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Const Q	SG03P		27282	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-4	Modo	SG13P		27284	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 l2=6
46-4	Fuente	SG13P		27286	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Activación	SG13P		27288	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-4	Índice de curva	SG13P		27290	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-4	Dirección	SG13P		27292	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG13P		27294	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-4	Constante TD	SG13P		27296	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-4	Const A	SG13P		27298	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-4	Const B	SG13P		27300	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-4	Constante C	SG13P		27302	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-4	Const N	SG13P		27304	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-4	Const R	SG13P		27306	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG13P		27308	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-4	Modo de restricción de tensión	SG13P		27310	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción		Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-4	Configuración de alarmas	SG13P		27312	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-4	Escala de línea baja	SG13P		27314	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
46-4	Fuente de restricción de tensión	SG13P		27316	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Const Q	SG13P		27318	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,1 - 10
46-4	Modo	SG23P		27320	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-4	Fuente	SG23P		27322	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Activación	SG23P		27324	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0,9 - 20
46-4	Índice de curva	SG23P		27326	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-4	Dirección	SG23P		27328	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG23P		27330	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-4	Constante TD	SG23P		27332	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9,9
46-4	Const A	SG23P		27334	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-4	Const B	SG23P		27336	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-4	Constante C	SG23P		27338	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-4	Const N	SG23P		27340	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0,5 - 2,5
46-4	Const R	SG23P		27342	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG23P		27344	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-4	Modo de restricción de tensión	SG23P		27346	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-4	Configuración de alarmas	SG23P		27348	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-4	Escala de línea baja	SG23P		27350	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-4	Fuente de restricción de tensión	SG23P		27352	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Const Q	SG23P		27354	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-4	Modo	SG33P		27356	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-4	Fuente	SG33P		27358	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Activación	SG33P		27360	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0 9 - 20
46-4	Índice de curva	SG33P		27362	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-4	Dirección	SG33P		27364	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-4	Usar restablecimiento instantáneo	SG33P		27366	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-4	Constante TD	SG33P		27368	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9 9
46-4	Const A	SG33P		27370	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-4	Const B	SG33P		27372	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-4	Constante C	SG33P		27374	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-4	Const N	SG33P		27376	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2 5
46-4	Const R	SG33P		27378	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-4	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG33P	27380	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-4	Modo de restricción de tensión	SG33P	27382	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-4	Configuración de alarmas	SG33P	27384	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-4	Escala de línea baja	SG33P	27386	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-4	Fuente de restricción de tensión	SG33P	27388	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-4	Const Q	SG33P	27390	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-5	Modo	SG03P	27392	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-5	Fuente	SG03P	27394	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Activación	SG03P	27396	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0 9 - 20
46-5	Índice de curva	SG03P	27398	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-5	Dirección	SG03P	27400	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG03P	27402	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-5	Constante TD	SG03P	27404	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9 9
46-5	Const A	SG03P	27406	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-5	Const B	SG03P	27408	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-5	Constante C	SG03P	27410	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-5	Const N	SG03P	27412	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2 5
46-5	Const R	SG03P	27414	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG03P	27416	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-5	Modo de restricción de tensión	SG03P	27418	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-5	Configuración de alarmas	SG03P	27420	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-5	Escala de línea baja	SG03P	27422	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-5	Fuente de restricción de tensión	SG03P	27424	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Const Q	SG03P	27426	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-5	Modo	SG13P	27428	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 I2=6
46-5	Fuente	SG13P	27430	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Activación	SG13P	27432	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0 9 - 20
46-5	Índice de curva	SG13P	27434	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-5	Dirección	SG13P	27436	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG13P	27438	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-5	Constante TD	SG13P	27440	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9 9
46-5	Const A	SG13P	27442	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-5	Const B	SG13P	27444	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-5	Constante C	SG13P	27446	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-5	Const N	SG13P	27448	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2 5
46-5	Const R	SG13P	27450	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG13P	27452	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-5	Modo de restricción de tensión	SG13P	27454	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-5	Configuración de alarmas	SG13P	27456	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-5	Escala de línea baja	SG13P	27458	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-5	Fuente de restricción de tensión	SG13P	27460	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Const Q	SG13P	27462	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-5	Modo	SG23P	27464	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 l2=6
46-5	Fuente	SG23P	27466	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Activación	SG23P	27468	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0 9 - 20
46-5	Índice de curva	SG23P	27470	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-5	Dirección	SG23P	27472	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG23P	27474	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-5	Constante TD	SG23P	27476	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9 9
46-5	Const A	SG23P	27478	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-5	Const B	SG23P	27480	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-5	Constante C	SG23P	27482	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-5	Const N	SG23P	27484	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2 5
46-5	Const R	SG23P	27486	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG23P	27488	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-5	Modo de restricción de tensión	SG23P	27490	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-5	Configuración de alarmas	SG23P	27492	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-5	Escala de línea baja	SG23P	27494	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-5	Fuente de restricción de tensión	SG23P	27496	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Const Q	SG23P	27498	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-5	Modo	SG33P	27500	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 l2=6
46-5	Fuente	SG33P	27502	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Activación	SG33P	27504	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0 9 - 20
46-5	Índice de curva	SG33P	27506	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-5	Dirección	SG33P	27508	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-5	Usar restablecimiento instantáneo	SG33P	27510	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-5	Constante TD	SG33P	27512	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9 9
46-5	Const A	SG33P	27514	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-5	Const B	SG33P	27516	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-5	Constante C	SG33P	27518	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-5	Const N	SG33P	27520	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2 5
46-5	Const R	SG33P	27522	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-5	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG33P	27524	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-5	Modo de restricción de tensión	SG33P	27526	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-5	Configuración de alarmas	SG33P	27528	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-5	Escala de línea baja	SG33P	27530	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-5	Fuente de restricción de tensión	SG33P	27532	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-5	Const Q	SG33P	27534	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-6	Modo	SG03P	27536	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 l2=6
46-6	Fuente	SG03P	27538	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Activación	SG03P	27540	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0 9 - 20
46-6	Índice de curva	SG03P	27542	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-6	Dirección	SG03P	27544	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG03P	27546	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-6	Constante TD	SG03P	27548	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9 9
46-6	Const A	SG03P	27550	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-6	Const B	SG03P	27552	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-6	Constante C	SG03P	27554	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-6	Const N	SG03P	27556	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2 5
46-6	Const R	SG03P	27558	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG03P	27560	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-6	Modo de restricción de tensión	SG03P	27562	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-6	Configuración de alarmas	SG03P	27564	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-6	Escala de línea baja	SG03P	27566	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-6	Fuente de restricción de tensión	SG03P	27568	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Const Q	SG03P	27570	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-6	Modo	SG13P	27572	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 l2=6
46-6	Fuente	SG13P	27574	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Activación	SG13P	27576	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0 9 - 20
46-6	Índice de curva	SG13P	27578	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-6	Dirección	SG13P	27580	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG13P	27582	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-6	Constante TD	SG13P	27584	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9 9
46-6	Const A	SG13P	27586	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-6	Const B	SG13P	27588	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-6	Constante C	SG13P	27590	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-6	Const N	SG13P	27592	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2 5
46-6	Const R	SG13P	27594	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG13P	27596	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-6	Modo de restricción de tensión	SG13P	27598	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-6	Configuración de alarmas	SG13P	27600	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-6	Escala de línea baja	SG13P	27602	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-6	Fuente de restricción de tensión	SG13P	27604	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Const Q	SG13P	27606	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-6	Modo	SG23P	27608	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 l2=6
46-6	Fuente	SG23P	27610	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Activación	SG23P	27612	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0 9 - 20
46-6	Índice de curva	SG23P	27614	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-6	Dirección	SG23P	27616	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG23P	27618	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-6	Constante TD	SG23P	27620	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9 9
46-6	Const A	SG23P	27622	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-6	Const B	SG23P	27624	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-6	Constante C	SG23P	27626	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-6	Const N	SG23P	27628	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2 5
46-6	Const R	SG23P	27630	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG23P	27632	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-6	Modo de restricción de tensión	SG23P	27634	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2
46-6	Configuración de alarmas	SG23P	27636	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-6	Escala de línea baja	SG23P	27638	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-6	Fuente de restricción de tensión	SG23P	27640	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Const Q	SG23P	27642	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
46-6	Modo	SG33P	27644	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 l2=6
46-6	Fuente	SG33P	27646	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Activación	SG33P	27648	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0 o 0 9 - 20
46-6	Índice de curva	SG33P	27650	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Tiempo fijo=16 46=17
46-6	Dirección	SG33P	27652	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Directa=0 Inversa=1 No direccional=2
46-6	Usar restablecimiento instantáneo	SG33P	27654	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Integrador=0 Instantáneo=1
46-6	Constante TD	SG33P	27656	Flotante	4	R W	n/d	0,1	0 - 9 9
46-6	Const A	SG33P	27658	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 600
46-6	Const B	SG33P	27660	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 25
46-6	Constante C	SG33P	27662	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 1
46-6	Const N	SG33P	27664	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 5 - 2 5
46-6	Const R	SG33P	27666	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 - 30
46-6	Punto de ajuste de restricción de tensión	SG33P	27668	Flotante	4	R W	Voltio	1	0 o 30 - 250
46-6	Modo de restricción de tensión	SG33P	27670	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Control=1 Restricción=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
46-6	Configuración de alarmas	SG33P	27672	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
46-6	Escala de línea baja	SG33P	27674	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
46-6	Fuente de restricción de tensión	SG33P	27676	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Gen=0 Bus1=1 Bus2=2
46-6	Const Q	SG33P	27678	Flotante	4	R W	n/d	0,00001	0 1 - 10
Protección configurable 9	Selección de parámetro	GG	27680	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 9	Histéresis	GG	27682	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 9	Retardo de armado	GG	27684	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 9	Tipo de umbral 1	GG	27686	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 9	Captación de umbral 1	GG	27688	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 9	Retardo de activación de umbral 1	GG	27690	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 9	Config de alarma de umbral 1	GG	27692	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 9	Tipo de umbral 2	GG	27694	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 9	Captación de umbral 2	GG	27696	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 9	Retardo de activación de umbral 2	GG	27698	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 9	Config de alarma de umbral 2	GG	27700	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 9	Tipo de umbral 3	GG	27702	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 9	Captación de umbral 3	GG	27704	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 9	Retardo de activación de umbral 3	GG	27706	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 9	Config de alarma de umbral 3	GG	27708	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 9	Tipo de umbral 4	GG	27710	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 9	Captación de umbral 4	GG	27712	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 9	Retardo de activación de umbral 4	GG	27714	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 9	Config de alarma de umbral 4	GG	27716	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 9	Corriente de escala de línea baja	GG	27718	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 9	Tensión de escala de línea baja	GG	27720	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 9	Etiqueta	GG	27722	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 10	Selección de parámetro	GG	27730	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 10	Histéresis	GG	27732	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 10	Retardo de armado	GG	27734	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 10	Tipo de umbral 1	GG	27736	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 10	Captación de umbral 1	GG	27738	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 10	Retardo de activación de umbral 1	GG	27740	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 10	Config de alarma de umbral 1	GG	27742	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 10	Tipo de umbral 2	GG	27744	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 10	Captación de umbral 2	GG	27746	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 10	Retardo de activación de umbral 2	GG	27748	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 10	Config de alarma de umbral 2	GG	27750	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 10	Tipo de umbral 3	GG	27752	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 10	Captación de umbral 3	GG	27754	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 10	Retardo de activación de umbral 3	GG	27756	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 10	Config de alarma de umbral 3	GG	27758	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 10	Tipo de umbral 4	GG	27760	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 10	Captación de umbral 4	GG	27762	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 10	Retardo de activación de umbral 4	GG	27764	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 10	Config de alarma de umbral 4	GG	27766	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 10	Corriente de escala de línea baja	GG	27768	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 10	Tensión de escala de línea baja	GG	27770	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 10	Etiqueta	GG	27772	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 11	Selección de parámetro	GG	27780	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 11	Histéresis	GG	27782	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 11	Retardo de armado	GG	27784	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 11	Tipo de umbral 1	GG	27786	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 11	Captación de umbral 1	GG	27788	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 11	Retardo de activación de umbral 1	GG	27790	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 11	Config de alarma de umbral 1	GG	27792	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 11	Tipo de umbral 2	GG	27794	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 11	Captación de umbral 2	GG	27796	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 11	Retardo de activación de umbral 2	GG	27798	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 11	Config de alarma de umbral 2	GG	27800	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 11	Tipo de umbral 3	GG	27802	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 11	Captación de umbral 3	GG	27804	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 11	Retardo de activación de umbral 3	GG	27806	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 11	Config de alarma de umbral 3	GG	27808	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 11	Tipo de umbral 4	GG	27810	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 11	Captación de umbral 4	GG	27812	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 11	Retardo de activación de umbral 4	GG	27814	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 11	Config de alarma de umbral 4	GG	27816	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 11	Corriente de escala de línea baja	GG	27818	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 11	Tensión de escala de línea baja	GG	27820	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 11	Etiqueta	GG	27822	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 12	Selección de parámetro	GG	27830	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 12	Histéresis	GG	27832	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 12	Retardo de armado	GG	27834	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 12	Tipo de umbral 1	GG	27836	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 12	Captación de umbral 1	GG	27838	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 12	Retardo de activación de umbral 1	GG	27840	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 12	Config de alarma de umbral 1	GG	27842	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 12	Tipo de umbral 2	GG	27844	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 12	Captación de umbral 2	GG	27846	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 12	Retardo de activación de umbral 2	GG	27848	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 12	Config de alarma de umbral 2	GG	27850	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 12	Tipo de umbral 3	GG	27852	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 12	Captación de umbral 3	GG	27854	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 12	Retardo de activación de umbral 3	GG	27856	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 12	Config de alarma de umbral 3	GG	27858	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 12	Tipo de umbral 4	GG	27860	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 12	Captación de umbral 4	GG	27862	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 12	Retardo de activación de umbral 4	GG	27864	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 12	Config de alarma de umbral 4	GG	27866	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 12	Corriente de escala de línea baja	GG	27868	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 12	Tensión de escala de línea baja	GG	27870	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 12	Etiqueta	GG	27872	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 13	Selección de parámetro	GG	27880	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 13	Histéresis	GG	27882	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 13	Retardo de armado	GG	27884	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 13	Tipo de umbral 1	GG	27886	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 13	Captación de umbral 1	GG	27888	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 13	Retardo de activación de umbral 1	GG	27890	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 13	Config de alarma de umbral 1	GG	27892	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 13	Tipo de umbral 2	GG	27894	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 13	Captación de umbral 2	GG	27896	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 13	Retardo de activación de umbral 2	GG	27898	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 13	Config de alarma de umbral 2	GG	27900	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 13	Tipo de umbral 3	GG	27902	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 13	Captación de umbral 3	GG	27904	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 13	Retardo de activación de umbral 3	GG	27906	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 13	Config de alarma de umbral 3	GG	27908	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 13	Tipo de umbral 4	GG	27910	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 13	Captación de umbral 4	GG	27912	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 13	Retardo de activación de umbral 4	GG	27914	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 13	Config de alarma de umbral 4	GG	27916	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 13	Corriente de escala de línea baja	GG	27918	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 13	Tensión de escala de línea baja	GG	27920	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 13	Etiqueta	GG	27922	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 14	Selección de parámetro	GG	27930	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 14	Histéresis	GG	27932	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 14	Retardo de armado	GG	27934	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 14	Tipo de umbral 1	GG	27936	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 14	Captación de umbral 1	GG	27938	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 14	Retardo de activación de umbral 1	GG	27940	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 14	Config de alarma de umbral 1	GG	27942	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 14	Tipo de umbral 2	GG	27944	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 14	Captación de umbral 2	GG	27946	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 14	Retardo de activación de umbral 2	GG	27948	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 14	Config de alarma de umbral 2	GG	27950	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 14	Tipo de umbral 3	GG	27952	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 14	Captación de umbral 3	GG	27954	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 14	Retardo de activación de umbral 3	GG	27956	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 14	Config de alarma de umbral 3	GG	27958	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 14	Tipo de umbral 4	GG	27960	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 14	Captación de umbral 4	GG	27962	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 14	Retardo de activación de umbral 4	GG	27964	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 14	Config de alarma de umbral 4	GG	27966	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 14	Corriente de escala de línea baja	GG	27968	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 14	Tensión de escala de línea baja	GG	27970	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 14	Etiqueta	GG	27972	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 15	Selección de parámetro	GG	27980	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 15	Histéresis	GG	27982	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 15	Retardo de armado	GG	27984	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 15	Tipo de umbral 1	GG	27986	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 15	Captación de umbral 1	GG	27988	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 15	Retardo de activación de umbral 1	GG	27990	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 15	Config de alarma de umbral 1	GG	27992	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 15	Tipo de umbral 2	GG	27994	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 15	Captación de umbral 2	GG	27996	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 15	Retardo de activación de umbral 2	GG	27998	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 15	Config de alarma de umbral 2	GG	28000	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 15	Tipo de umbral 3	GG	28002	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 15	Captación de umbral 3	GG	28004	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 15	Retardo de activación de umbral 3	GG	28006	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 15	Config de alarma de umbral 3	GG	28008	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 15	Tipo de umbral 4	GG	28010	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 15	Captación de umbral 4	GG	28012	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 15	Retardo de activación de umbral 4	GG	28014	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 15	Config de alarma de umbral 4	GG	28016	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 15	Corriente de escala de línea baja	GG	28018	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 15	Tensión de escala de línea baja	GG	28020	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 15	Etiqueta	GG	28022	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 16	Selección de parámetro	GG	28030	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 16	Histéresis	GG	28032	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 16	Retardo de armado	GG	28034	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 16	Tipo de umbral 1	GG	28036	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 16	Captación de umbral 1	GG	28038	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 16	Retardo de activación de umbral 1	GG	28040	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 16	Config de alarma de umbral 1	GG	28042	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 16	Tipo de umbral 2	GG	28044	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 16	Captación de umbral 2	GG	28046	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 16	Retardo de activación de umbral 2	GG	28048	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 16	Config de alarma de umbral 2	GG	28050	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 16	Tipo de umbral 3	GG	28052	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 16	Captación de umbral 3	GG	28054	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 16	Retardo de activación de umbral 3	GG	28056	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 16	Config de alarma de umbral 3	GG	28058	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 16	Tipo de umbral 4	GG	28060	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 16	Captación de umbral 4	GG	28062	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 16	Retardo de activación de umbral 4	GG	28064	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 16	Config de alarma de umbral 4	GG	28066	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 16	Corriente de escala de línea baja	GG	28068	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 16	Tensión de escala de línea baja	GG	28070	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 16	Etiqueta	GG	28072	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 17	Selección de parámetro	GG	28080	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 17	Histéresis	GG	28082	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 17	Retardo de armado	GG	28084	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 17	Tipo de umbral 1	GG	28086	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 17	Captación de umbral 1	GG	28088	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 17	Retardo de activación de umbral 1	GG	28090	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 17	Config de alarma de umbral 1	GG	28092	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 17	Tipo de umbral 2	GG	28094	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 17	Captación de umbral 2	GG	28096	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 17	Retardo de activación de umbral 2	GG	28098	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 17	Config de alarma de umbral 2	GG	28100	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 17	Tipo de umbral 3	GG	28102	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 17	Captación de umbral 3	GG	28104	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 17	Retardo de activación de umbral 3	GG	28106	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 17	Config de alarma de umbral 3	GG	28108	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 17	Tipo de umbral 4	GG	28110	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 17	Captación de umbral 4	GG	28112	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 17	Retardo de activación de umbral 4	GG	28114	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 17	Config de alarma de umbral 4	GG	28116	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 17	Corriente de escala de línea baja	GG	28118	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 17	Tensión de escala de línea baja	GG	28120	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 17	Etiqueta	GG	28122	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 18	Selección de parámetro	GG	28130	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 18	Histéresis	GG	28132	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 18	Retardo de armado	GG	28134	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 18	Tipo de umbral 1	GG	28136	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 18	Captación de umbral 1	GG	28138	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 18	Retardo de activación de umbral 1	GG	28140	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 18	Config de alarma de umbral 1	GG	28142	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 18	Tipo de umbral 2	GG	28144	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 18	Captación de umbral 2	GG	28146	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 18	Retardo de activación de umbral 2	GG	28148	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 18	Config de alarma de umbral 2	GG	28150	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 18	Tipo de umbral 3	GG	28152	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 18	Captación de umbral 3	GG	28154	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 18	Retardo de activación de umbral 3	GG	28156	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 18	Config de alarma de umbral 3	GG	28158	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 18	Tipo de umbral 4	GG	28160	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 18	Captación de umbral 4	GG	28162	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 18	Retardo de activación de umbral 4	GG	28164	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 18	Config de alarma de umbral 4	GG	28166	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 18	Corriente de escala de línea baja	GG	28168	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 18	Tensión de escala de línea baja	GG	28170	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 18	Etiqueta	GG	28172	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 19	Selección de parámetro	GG	28180	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 19	Histéresis	GG	28182	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 19	Retardo de armado	GG	28184	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 19	Tipo de umbral 1	GG	28186	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 19	Captación de umbral 1	GG	28188	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 19	Retardo de activación de umbral 1	GG	28190	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 19	Config de alarma de umbral 1	GG	28192	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 19	Tipo de umbral 2	GG	28194	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 19	Captación de umbral 2	GG	28196	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 19	Retardo de activación de umbral 2	GG	28198	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 19	Config de alarma de umbral 2	GG	28200	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 19	Tipo de umbral 3	GG	28202	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 19	Captación de umbral 3	GG	28204	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 19	Retardo de activación de umbral 3	GG	28206	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 19	Config de alarma de umbral 3	GG	28208	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 19	Tipo de umbral 4	GG	28210	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 19	Captación de umbral 4	GG	28212	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 19	Retardo de activación de umbral 4	GG	28214	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 19	Config de alarma de umbral 4	GG	28216	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 19	Corriente de escala de línea baja	GG	28218	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 19	Tensión de escala de línea baja	GG	28220	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 19	Etiqueta	GG	28222	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 20	Selección de parámetro	GG	28230	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 20	Histéresis	GG	28232	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 20	Retardo de armado	GG	28234	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 20	Tipo de umbral 1	GG	28236	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 20	Captación de umbral 1	GG	28238	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 20	Retardo de activación de umbral 1	GG	28240	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 20	Config de alarma de umbral 1	GG	28242	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 20	Tipo de umbral 2	GG	28244	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 20	Captación de umbral 2	GG	28246	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 20	Retardo de activación de umbral 2	GG	28248	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 20	Config de alarma de umbral 2	GG	28250	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 20	Tipo de umbral 3	GG	28252	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 20	Captación de umbral 3	GG	28254	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 20	Retardo de activación de umbral 3	GG	28256	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 20	Config de alarma de umbral 3	GG	28258	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 20	Tipo de umbral 4	GG	28260	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 20	Captación de umbral 4	GG	28262	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 20	Retardo de activación de umbral 4	GG	28264	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 20	Config de alarma de umbral 4	GG	28266	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Prot config 20	Corriente de escala de línea baja	GG	28268	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Prot config 20	Tensión de escala de línea baja	GG	28270	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Prot config 20	Etiqueta	GG	28272	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 21	Selección de parámetro	GG	28280	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 21	Histéresis	GG	28282	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 21	Retardo de armado	GG	28284	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 21	Tipo de umbral 1	GG	28286	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 21	Captación de umbral 1	GG	28288	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 21	Retardo de activación de umbral 1	GG	28290	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 21	Config de alarma de umbral 1	GG	28292	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 21	Tipo de umbral 2	GG	28294	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 21	Captación de umbral 2	GG	28296	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 21	Retardo de activación de umbral 2	GG	28298	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 21	Config de alarma de umbral 2	GG	28300	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 21	Tipo de umbral 3	GG	28302	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 21	Captación de umbral 3	GG	28304	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 21	Retardo de activación de umbral 3	GG	28306	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 21	Config de alarma de umbral 3	GG	28308	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 21	Tipo de umbral 4	GG	28310	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 21	Captación de umbral 4	GG	28312	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 21	Retardo de activación de umbral 4	GG	28314	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 21	Config de alarma de umbral 4	GG	28316	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 21	Corriente de escala de línea baja	GG	28318	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 21	Tensión de escala de línea baja	GG	28320	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 21	Etiqueta	GG	28322	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 22	Selección de parámetro	GG	28330	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 22	Histéresis	GG	28332	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 22	Retardo de armado	GG	28334	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 22	Tipo de umbral 1	GG	28336	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 22	Captación de umbral 1	GG	28338	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 22	Retardo de activación de umbral 1	GG	28340	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 22	Config de alarma de umbral 1	GG	28342	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 22	Tipo de umbral 2	GG	28344	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 22	Captación de umbral 2	GG	28346	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 22	Retardo de activación de umbral 2	GG	28348	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 22	Config de alarma de umbral 2	GG	28350	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 22	Tipo de umbral 3	GG	28352	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 22	Captación de umbral 3	GG	28354	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 22	Retardo de activación de umbral 3	GG	28356	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 22	Config de alarma de umbral 3	GG	28358	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 22	Tipo de umbral 4	GG	28360	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 22	Captación de umbral 4	GG	28362	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 22	Retardo de activación de umbral 4	GG	28364	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 22	Config de alarma de umbral 4	GG	28366	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 22	Corriente de escala de línea baja	GG	28368	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 22	Tensión de escala de línea baja	GG	28370	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 22	Etiqueta	GG	28372	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 23	Selección de parámetro	GG	28380	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 23	Histéresis	GG	28382	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 23	Retardo de armado	GG	28384	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 23	Tipo de umbral 1	GG	28386	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 23	Captación de umbral 1	GG	28388	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 23	Retardo de activación de umbral 1	GG	28390	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 23	Config de alarma de umbral 1	GG	28392	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 23	Tipo de umbral 2	GG	28394	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 23	Captación de umbral 2	GG	28396	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 23	Retardo de activación de umbral 2	GG	28398	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 23	Config de alarma de umbral 2	GG	28400	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 23	Tipo de umbral 3	GG	28402	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 23	Captación de umbral 3	GG	28404	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 23	Retardo de activación de umbral 3	GG	28406	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 23	Config de alarma de umbral 3	GG	28408	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 23	Tipo de umbral 4	GG	28410	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 23	Captación de umbral 4	GG	28412	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 23	Retardo de activación de umbral 4	GG	28414	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 23	Config de alarma de umbral 4	GG	28416	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 23	Corriente de escala de línea baja	GG	28418	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 23	Tensión de escala de línea baja	GG	28420	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 23	Etiqueta	GG	28422	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 24	Selección de parámetro	GG	28430	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 24	Histéresis	GG	28432	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 24	Retardo de armado	GG	28434	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 24	Tipo de umbral 1	GG	28436	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 24	Captación de umbral 1	GG	28438	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 24	Retardo de activación de umbral 1	GG	28440	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 24	Config de alarma de umbral 1	GG	28442	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 24	Tipo de umbral 2	GG	28444	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 24	Captación de umbral 2	GG	28446	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 24	Retardo de activación de umbral 2	GG	28448	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 24	Config de alarma de umbral 2	GG	28450	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 24	Tipo de umbral 3	GG	28452	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 24	Captación de umbral 3	GG	28454	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 24	Retardo de activación de umbral 3	GG	28456	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 24	Config de alarma de umbral 3	GG	28458	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 24	Tipo de umbral 4	GG	28460	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 24	Captación de umbral 4	GG	28462	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 24	Retardo de activación de umbral 4	GG	28464	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 24	Config de alarma de umbral 4	GG	28466	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 24	Corriente de escala de línea baja	GG	28468	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 24	Tensión de escala de línea baja	GG	28470	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 24	Etiqueta	GG	28472	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 25	Selección de parámetro	GG	28480	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 25	Histéresis	GG	28482	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 25	Retardo de armado	GG	28484	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 25	Tipo de umbral 1	GG	28486	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 25	Captación de umbral 1	GG	28488	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 25	Retardo de activación de umbral 1	GG	28490	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 25	Config de alarma de umbral 1	GG	28492	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 25	Tipo de umbral 2	GG	28494	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 25	Captación de umbral 2	GG	28496	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 25	Retardo de activación de umbral 2	GG	28498	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 25	Config de alarma de umbral 2	GG	28500	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 25	Tipo de umbral 3	GG	28502	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 25	Captación de umbral 3	GG	28504	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 25	Retardo de activación de umbral 3	GG	28506	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 25	Config de alarma de umbral 3	GG	28508	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 25	Tipo de umbral 4	GG	28510	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 25	Captación de umbral 4	GG	28512	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 25	Retardo de activación de umbral 4	GG	28514	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 25	Config de alarma de umbral 4	GG	28516	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 25	Corriente de escala de línea baja	GG	28518	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 25	Tensión de escala de línea baja	GG	28520	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 25	Etiqueta	GG	28522	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 26	Selección de parámetro	GG	28530	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 26	Histéresis	GG	28532	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 26	Retardo de armado	GG	28534	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 26	Tipo de umbral 1	GG	28536	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 26	Captación de umbral 1	GG	28538	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 26	Retardo de activación de umbral 1	GG	28540	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 26	Config de alarma de umbral 1	GG	28542	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 26	Tipo de umbral 2	GG	28544	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 26	Captación de umbral 2	GG	28546	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 26	Retardo de activación de umbral 2	GG	28548	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 26	Config de alarma de umbral 2	GG	28550	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 26	Tipo de umbral 3	GG	28552	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 26	Captación de umbral 3	GG	28554	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 26	Retardo de activación de umbral 3	GG	28556	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 26	Config de alarma de umbral 3	GG	28558	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 26	Tipo de umbral 4	GG	28560	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 26	Captación de umbral 4	GG	28562	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 26	Retardo de activación de umbral 4	GG	28564	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 26	Config de alarma de umbral 4	GG	28566	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 26	Corriente de escala de línea baja	GG	28568	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 26	Tensión de escala de línea baja	GG	28570	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 26	Etiqueta	GG	28572	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 27	Selección de parámetro	GG	28580	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 27	Histéresis	GG	28582	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 27	Retardo de armado	GG	28584	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 27	Tipo de umbral 1	GG	28586	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 27	Captación de umbral 1	GG	28588	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 27	Retardo de activación de umbral 1	GG	28590	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 27	Config de alarma de umbral 1	GG	28592	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 27	Tipo de umbral 2	GG	28594	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 27	Captación de umbral 2	GG	28596	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 27	Retardo de activación de umbral 2	GG	28598	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 27	Config de alarma de umbral 2	GG	28600	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 27	Tipo de umbral 3	GG	28602	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 27	Captación de umbral 3	GG	28604	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 27	Retardo de activación de umbral 3	GG	28606	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 27	Config de alarma de umbral 3	GG	28608	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 27	Tipo de umbral 4	GG	28610	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 27	Captación de umbral 4	GG	28612	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 27	Retardo de activación de umbral 4	GG	28614	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 27	Config de alarma de umbral 4	GG	28616	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 27	Corriente de escala de línea baja	GG	28618	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 27	Tensión de escala de línea baja	GG	28620	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 27	Etiqueta	GG	28622	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 28	Selección de parámetro	GG	28630	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 28	Histéresis	GG	28632	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 28	Retardo de armado	GG	28634	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 28	Tipo de umbral 1	GG	28636	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 28	Captación de umbral 1	GG	28638	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 28	Retardo de activación de umbral 1	GG	28640	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 28	Config de alarma de umbral 1	GG	28642	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 28	Tipo de umbral 2	GG	28644	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 28	Captación de umbral 2	GG	28646	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 28	Retardo de activación de umbral 2	GG	28648	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 28	Config de alarma de umbral 2	GG	28650	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 28	Tipo de umbral 3	GG	28652	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 28	Captación de umbral 3	GG	28654	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 28	Retardo de activación de umbral 3	GG	28656	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 28	Config de alarma de umbral 3	GG	28658	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 28	Tipo de umbral 4	GG	28660	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 28	Captación de umbral 4	GG	28662	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 28	Retardo de activación de umbral 4	GG	28664	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 28	Config de alarma de umbral 4	GG	28666	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 28	Corriente de escala de línea baja	GG	28668	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 28	Tensión de escala de línea baja	GG	28670	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 28	Etiqueta	GG	28672	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 29	Selección de parámetro	GG	28680	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 29	Histéresis	GG	28682	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 29	Retardo de armado	GG	28684	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 29	Tipo de umbral 1	GG	28686	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 29	Captación de umbral 1	GG	28688	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 29	Retardo de activación de umbral 1	GG	28690	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 29	Config de alarma de umbral 1	GG	28692	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 29	Tipo de umbral 2	GG	28694	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 29	Captación de umbral 2	GG	28696	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 29	Retardo de activación de umbral 2	GG	28698	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 29	Config de alarma de umbral 2	GG	28700	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 29	Tipo de umbral 3	GG	28702	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 29	Captación de umbral 3	GG	28704	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 29	Retardo de activación de umbral 3	GG	28706	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 29	Config de alarma de umbral 3	GG	28708	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 29	Tipo de umbral 4	GG	28710	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 29	Captación de umbral 4	GG	28712	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 29	Retardo de activación de umbral 4	GG	28714	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 29	Config de alarma de umbral 4	GG	28716	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 29	Corriente de escala de línea baja	GG	28718	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 29	Tensión de escala de línea baja	GG	28720	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 29	Etiqueta	GG	28722	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 30	Selección de parámetro	GG	28730	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 30	Histéresis	GG	28732	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 30	Retardo de armado	GG	28734	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 30	Tipo de umbral 1	GG	28736	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 30	Captación de umbral 1	GG	28738	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 30	Retardo de activación de umbral 1	GG	28740	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 30	Config de alarma de umbral 1	GG	28742	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 30	Tipo de umbral 2	GG	28744	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 30	Captación de umbral 2	GG	28746	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 30	Retardo de activación de umbral 2	GG	28748	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 30	Config de alarma de umbral 2	GG	28750	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 30	Tipo de umbral 3	GG	28752	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 30	Captación de umbral 3	GG	28754	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 30	Retardo de activación de umbral 3	GG	28756	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 30	Config de alarma de umbral 3	GG	28758	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 30	Tipo de umbral 4	GG	28760	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 30	Captación de umbral 4	GG	28762	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 30	Retardo de activación de umbral 4	GG	28764	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 30	Config de alarma de umbral 4	GG	28766	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 30	Corriente de escala de línea baja	GG	28768	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 30	Tensión de escala de línea baja	GG	28770	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 30	Etiqueta	GG	28772	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 31	Selección de parámetro	GG	28780	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 31	Histéresis	GG	28782	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 31	Retardo de armado	GG	28784	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 31	Tipo de umbral 1	GG	28786	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 31	Captación de umbral 1	GG	28788	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 31	Retardo de activación de umbral 1	GG	28790	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 31	Config de alarma de umbral 1	GG	28792	UInt32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 31	Tipo de umbral 2	GG	28794	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 31	Captación de umbral 2	GG	28796	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 31	Retardo de activación de umbral 2	GG	28798	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 31	Config de alarma de umbral 2	GG	28800	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 31	Tipo de umbral 3	GG	28802	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 31	Captación de umbral 3	GG	28804	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 31	Retardo de activación de umbral 3	GG	28806	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 31	Config de alarma de umbral 3	GG	28808	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 31	Tipo de umbral 4	GG	28810	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 31	Captación de umbral 4	GG	28812	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 31	Retardo de activación de umbral 4	GG	28814	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 31	Config de alarma de umbral 4	GG	28816	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 31	Corriente de escala de línea baja	GG	28818	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 31	Tensión de escala de línea baja	GG	28820	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 31	Etiqueta	GG	28822	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección configurable 32	Selección de parámetro	GG	28830	Int32	4	R W		n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 32	Histéresis	GG	28832	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Protección configurable 32	Retardo de armado	GG	28834	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 32	Tipo de umbral 1	GG	28836	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 32	Captación de umbral 1	GG	28838	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 32	Retardo de activación de umbral 1	GG	28840	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 32	Config de alarma de umbral 1	GG	28842	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 32	Tipo de umbral 2	GG	28844	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 32	Captación de umbral 2	GG	28846	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 32	Retardo de activación de umbral 2	GG	28848	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 32	Config de alarma de umbral 2	GG	28850	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 32	Tipo de umbral 3	GG	28852	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 32	Captación de umbral 3	GG	28854	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 32	Retardo de activación de umbral 3	GG	28856	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 32	Config de alarma de umbral 3	GG	28858	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 32	Tipo de umbral 4	GG	28860	Int32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Superior=1 Inferior=2
Protección configurable 32	Captación de umbral 4	GG	28862	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 32	Retardo de activación de umbral 4	GG	28864	Flotante	4	R W	Segundo	1	0 - 9999
Protección configurable 32	Config de alarma de umbral 4	GG	28866	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Estado solamente=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Protección configurable 32	Corriente de escala de línea baja	GG	28868	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 32	Tensión de escala de línea baja	GG	28870	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0 001 - 3
Protección configurable 32	Etiqueta	GG	28872	Cadena	16	R W	n/d	1	0 - 16
Protección de nivel de combustible	Histéresis de Prealarma de combustible bajo	GG	28880	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,01	0 - 20
Protección de nivel de combustible	Histéresis de Alarma de combustible bajo	GG	28882	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,01	0 - 20
Protección de nivel de combustible	Histéresis de Prealarma de combustible alto	GG	28884	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,01	0 - 20
Protección configurable 1	Selección de parámetro 2	GG	28886	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 1	Operador matemático	GG	28888	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 Sumar=1 Restar=2 Multiplicar=3 Dividir=4
Protección configurable 1	Factor de escala 1	GG	28889	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 1	Compensación 1	GG	28891	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 1	Factor de escala 2	GG	28893	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 1	Compensación 2	GG	28895	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 2	Selección de parámetro 2	GG	28897	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 2	Operador matemático	GG	28899	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
Protección configurable 2	Factor de escala 1	GG	28900	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 2	Compensación 1	GG	28902	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 2	Factor de escala 2	GG	28904	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 2	Compensación 2	GG	28906	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 3	Selección de parámetro 2	GG	28908	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 3	Operador matemático	GG	28910	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
Protección configurable 3	Factor de escala 1	GG	28911	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 3	Compensación 1	GG	28913	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 3	Factor de escala 2	GG	28915	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 3	Compensación 2	GG	28917	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 4	Selección de parámetro 2	GG	28919	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 4	Operador matemático	GG	28921	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 4	Factor de escala 1	GG	28922	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 4	Compensación 1	GG	28924	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 4	Factor de escala 2	GG	28926	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 4	Compensación 2	GG	28928	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 5	Selección de parámetro 2	GG	28930	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 5	Operador matemático	GG	28932	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 5	Factor de escala 1	GG	28933	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 5	Compensación 1	GG	28935	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 5	Factor de escala 2	GG	28937	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 5	Compensación 2	GG	28939	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 6	Selección de parámetro 2	GG	28941	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 6	Operador matemático	GG	28943	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 6	Factor de escala 1	GG	28944	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 6	Compensación 1	GG	28946	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 6	Factor de escala 2	GG	28948	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 6	Compensación 2	GG	28950	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 7	Selección de parámetro 2	GG	28952	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 7	Operador matemático	GG	28954	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 7	Factor de escala 1	GG	28955	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable	Compensación 1	GG	28957	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
7									
Protección configurable 7	Factor de escala 2	GG	28959	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 7	Compensación 2	GG	28961	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 8	Selección de parámetro 2	GG	28963	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 8	Operador matemático	GG	28965	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 8	Factor de escala 1	GG	28966	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 8	Compensación 1	GG	28968	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 8	Factor de escala 2	GG	28970	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 8	Compensación 2	GG	28972	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 9	Selección de parámetro 2	GG	28974	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 9	Operador matemático	GG	28976	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 9	Factor de escala 1	GG	28977	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 9	Compensación 1	GG	28979	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 9	Factor de escala 2	GG	28981	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 9	Compensación 2	GG	28983	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 10	Selección de parámetro 2	GG	28985	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 10	Operador matemático	GG	28987	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 10	Factor de escala 1	GG	28988	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 10	Compensación 1	GG	28990	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 10	Factor de escala 2	GG	28992	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 10	Compensación 2	GG	28994	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 11	Selección de parámetro 2	GG	28996	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 11	Operador matemático	GG	28998	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
									x=3 +=4
Protección configurable 11	Factor de escala 1	GG	28999	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 11	Compensación 1	GG	29001	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 11	Factor de escala 2	GG	29003	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 11	Compensación 2	GG	29005	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 12	Selección de parámetro 2	GG	29007	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 12	Operador matemático	GG	29009	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 12	Factor de escala 1	GG	29010	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 12	Compensación 1	GG	29012	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 12	Factor de escala 2	GG	29014	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 12	Compensación 2	GG	29016	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 13	Selección de parámetro 2	GG	29018	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 13	Operador matemático	GG	29020	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 13	Factor de escala 1	GG	29021	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 13	Compensación 1	GG	29023	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 13	Factor de escala 2	GG	29025	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 13	Compensación 2	GG	29027	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 14	Selección de parámetro 2	GG	29029	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 14	Operador matemático	GG	29031	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 14	Factor de escala 1	GG	29032	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 14	Compensación 1	GG	29034	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 14	Factor de escala 2	GG	29036	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 14	Compensación 2	GG	29038	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección	Selección de parámetro 2	GG	29040	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
configurable 15									lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 15	Operador matemático	GG	29042	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 15	Factor de escala 1	GG	29043	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 15	Compensación 1	GG	29045	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 15	Factor de escala 2	GG	29047	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 15	Compensación 2	GG	29049	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 16	Selección de parámetro 2	GG	29051	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 16	Operador matemático	GG	29053	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 16	Factor de escala 1	GG	29054	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 16	Compensación 1	GG	29056	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 16	Factor de escala 2	GG	29058	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 16	Compensación 2	GG	29060	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 17	Selección de parámetro 2	GG	29062	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 17	Operador matemático	GG	29064	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 17	Factor de escala 1	GG	29065	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 17	Compensación 1	GG	29067	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 17	Factor de escala 2	GG	29069	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 17	Compensación 2	GG	29071	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 18	Selección de parámetro 2	GG	29073	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 18	Operador matemático	GG	29075	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 18	Factor de escala 1	GG	29076	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 18	Compensación 1	GG	29078	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Protección configurable 18	Factor de escala 2	GG	29080	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 18	Compensación 2	GG	29082	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 19	Selección de parámetro 2	GG	29084	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 19	Operador matemático	GG	29086	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
Protección configurable 19	Factor de escala 1	GG	29087	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 19	Compensación 1	GG	29089	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 19	Factor de escala 2	GG	29091	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 19	Compensación 2	GG	29093	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 20	Selección de parámetro 2	GG	29095	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 20	Operador matemático	GG	29097	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
Protección configurable 20	Factor de escala 1	GG	29098	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 20	Compensación 1	GG	29100	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 20	Factor de escala 2	GG	29102	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 20	Compensación 2	GG	29104	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 21	Selección de parámetro 2	GG	29106	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 21	Operador matemático	GG	29108	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
Protección configurable 21	Factor de escala 1	GG	29109	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 21	Compensación 1	GG	29111	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 21	Factor de escala 2	GG	29113	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 21	Compensación 2	GG	29115	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 22	Selección de parámetro 2	GG	29117	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 22	Operador matemático	GG	29119	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
									±=4
Protección configurable 22	Factor de escala 1	GG	29120	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 22	Compensación 1	GG	29122	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 22	Factor de escala 2	GG	29124	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 22	Compensación 2	GG	29126	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 23	Selección de parámetro 2	GG	29128	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 23	Operador matemático	GG	29130	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 ±=4
Protección configurable 23	Factor de escala 1	GG	29131	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 23	Compensación 1	GG	29133	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 23	Factor de escala 2	GG	29135	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 23	Compensación 2	GG	29137	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 24	Selección de parámetro 2	GG	29139	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 24	Operador matemático	GG	29141	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 ±=4
Protección configurable 24	Factor de escala 1	GG	29142	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 24	Compensación 1	GG	29144	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 24	Factor de escala 2	GG	29146	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 24	Compensación 2	GG	29148	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 25	Selección de parámetro 2	GG	29150	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 25	Operador matemático	GG	29152	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 ±=4
Protección configurable 25	Factor de escala 1	GG	29153	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 25	Compensación 1	GG	29155	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 25	Factor de escala 2	GG	29157	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 25	Compensación 2	GG	29159	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable	Selección de parámetro 2	GG	29161	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa,

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
26									consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 26	Operador matemático	GG	29163	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
Protección configurable 26	Factor de escala 1	GG	29164	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 26	Compensación 1	GG	29166	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 26	Factor de escala 2	GG	29168	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 26	Compensación 2	GG	29170	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 27	Selección de parámetro 2	GG	29172	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 27	Operador matemático	GG	29174	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
Protección configurable 27	Factor de escala 1	GG	29175	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 27	Compensación 1	GG	29177	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 27	Factor de escala 2	GG	29179	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 27	Compensación 2	GG	29181	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 28	Selección de parámetro 2	GG	29183	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 28	Operador matemático	GG	29185	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
Protección configurable 28	Factor de escala 1	GG	29186	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 28	Compensación 1	GG	29188	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 28	Factor de escala 2	GG	29190	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 28	Compensación 2	GG	29192	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 29	Selección de parámetro 2	GG	29194	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 29	Operador matemático	GG	29196	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
Protección configurable 29	Factor de escala 1	GG	29197	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 29	Compensación 1	GG	29199	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección	Factor de escala 2	GG	29201	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
configurable 29									
Protección configurable 29	Compensación 2	GG	29203	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 30	Selección de parámetro 2	GG	29205	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 30	Operador matemático	GG	29207	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 30	Factor de escala 1	GG	29208	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 30	Compensación 1	GG	29210	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 30	Factor de escala 2	GG	29212	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 30	Compensación 2	GG	29214	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 31	Selección de parámetro 2	GG	29216	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 31	Operador matemático	GG	29218	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 31	Factor de escala 1	GG	29219	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 31	Compensación 1	GG	29221	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 31	Factor de escala 2	GG	29223	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 31	Compensación 2	GG	29225	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 32	Selección de parámetro 2	GG	29227	Int32	4	R W	n/d	n/d	Para obtener una lista completa, consulte Parámetros seleccionables al final de este capítulo.
Protección configurable 32	Operador matemático	GG	29229	Int8	1	R W	n/d	n/d	Ninguno=0 +=1 -=2 x=3 +=4
Protección configurable 32	Factor de escala 1	GG	29230	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 32	Compensación 1	GG	29232	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 32	Factor de escala 2	GG	29234	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Protección configurable 32	Compensación 2	GG	29236	Flotante	4	R W	n/d	0,01	-999999 - 999999
Pérdida de detección	Modo	GG	29238	UInt32	4	R W		n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Pérdida de detección	Retardo	GG	29240	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
Pérdida de detección	Nivel de tensión equilibrada	GG	29242	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Pérdida de detección	Nivel de tensión desequilibrada	GG	29244	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Pérdida de	Corriente de falla	GG	29246	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 20

Nombre	Descripción	Grupo	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
detección									
Pérdida de detección	Configuración de alarmas	GG	29248	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Pérdida de detección	Factor de escala de línea de baja corriente	GG	29250	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
Pérdida de detección	Modo SP	GG	29252	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Pérdida de detección	Retardo de SP	GG	29254	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 600000
Pérdida de detección	Nivel de tensión de SP	GG	29256	Flotante	4	R W	Porcentaje	0,1	0 - 100
Pérdida de detección	Corriente de falla de SP	GG	29258	Flotante	4	R W	Amperio	0,001	0,9 - 20
Pérdida de detección	Configuración de alarmas de SP	GG	29260	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Pérdida de detección	Factor de escala de línea baja de corriente SP	GG	29262	Flotante	4	R W	n/d	0,001	0,001 - 3
EDM	Modo	GG	29264	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
EDM	Activación	GG	29266	Flotante	4	R W	Amperio	0,1	0,1 - 10
EDM	Retardo	GG	29268	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 30000
EDM	Configuración de alarmas	GG	29270	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6
Sobretensión de campo	Modo	GG	29272	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Inhabilitado=0 Habilitado=1
Sobretensión de campo	Activación	GG	29274	Flotante	4	R W	Voltio	1	1 - 120
Sobretensión de campo	Retardo	GG	29276	Flotante	4	R W	Milisegundo	100	0 - 30000
Sobretensión de campo	Configuración de alarmas	GG	29278	Uint32	4	R W	n/d	n/d	Solo estado=0 Prealarma=1 Alarma=2 Descarga de la alarma=3 Enfriamiento de la alarma=4 Enfriamiento de descarga de la alarma=5 Prealarma bloqueada=6

15 • Tabla de registro de cadenas de texto

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Etiquetas programables	Etiqueta de ID de dispositivo	35000	Cadena	64	R W	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas programables	Etiqueta del nombre de la estación	35032	Cadena	64	R W	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas programables	Id. de usuario	35064	Cadena	64	R W	n/d	n/d	0 - 64
Sist prueba gen	Duración de la sesión	35096	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Sist prueba gen	Tiempo transcurrido de sesión	35112	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Sist prueba gen	Tiempo de siguiente arranque	35128	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Sist prueba gen	Tiempo p/ sig. arranque	35144	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 1	Domingo restante	35160	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 1	Tiempo restante del lunes	35176	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 1	Tiempo restante del martes	35192	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 1	Tiempo restante del miércoles	35208	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 1	Tiempo restante del jueves	35224	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 1	Tiempo restante del viernes	35240	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 1	Tiempo restante del sábado	35256	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 1	Hora del próximo evento	35372	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 1	Tiempo hasta el próximo evento	35288	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 2	Domingo restante	35304	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 2	Tiempo restante del lunes	35320	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 2	Tiempo restante del martes	35336	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 2	Tiempo restante del miércoles	35352	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 2	Tiempo restante del jueves	35368	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 2	Tiempo restante del viernes	35384	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 2	Tiempo restante del sábado	35400	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 2	Hora del próximo evento	35416	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 2	Tiempo hasta el próximo evento	35432	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 3	Domingo restante	35448	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 3	Tiempo restante del lunes	35464	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 3	Tiempo restante del martes	35480	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 3	Tiempo restante del miércoles	35496	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 3	Tiempo restante del jueves	35512	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 3	Tiempo restante del viernes	35528	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 3	Tiempo restante del sábado	35544	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 3	Hora del próximo evento	35560	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 3	Tiempo hasta el próximo evento	35576	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 4	Domingo restante	35592	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 4	Tiempo restante del lunes	35608	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 4	Tiempo restante del martes	35624	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 4	Tiempo restante del miércoles	35640	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 4	Tiempo restante del jueves	35656	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 4	Tiempo restante del viernes	35672	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 4	Tiempo restante del sábado	35688	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 4	Hora del próximo evento	35704	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 4	Tiempo hasta el próximo evento	35720	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 5	Domingo restante	35736	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 5	Tiempo restante del lunes	35752	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 5	Tiempo restante del martes	35768	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 5	Tiempo restante del miércoles	35784	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 5	Tiempo restante del jueves	35800	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 5	Tiempo restante del viernes	35816	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 5	Tiempo restante del sábado	35832	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 5	Hora del próximo evento	35848	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 5	Tiempo hasta el próximo evento	35864	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 6	Domingo restante	35880	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 6	Tiempo restante del lunes	35896	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 6	Tiempo restante del martes	35912	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 6	Tiempo restante del miércoles	35928	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 6	Tiempo restante del jueves	35944	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 6	Tiempo restante del viernes	35960	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 6	Tiempo restante del sábado	35976	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 6	Hora del próximo evento	35992	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 6	Tiempo hasta el próximo evento	36008	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 7	Domingo restante	36024	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 7	Tiempo restante del lunes	36040	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 7	Tiempo restante del martes	36056	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 7	Tiempo restante del miércoles	36072	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 7	Tiempo restante del jueves	36088	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 7	Tiempo restante del viernes	36104	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32

Nombre	Descripción	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Unidad	Incremento	Rango
Cronómetro de siete días 7	Tiempo restante del sábado	36120	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 7	Hora del próximo evento	36136	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 7	Tiempo hasta el próximo evento	36152	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 8	Domingo restante	36168	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 8	Tiempo restante del lunes	36184	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 8	Tiempo restante del martes	36200	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 8	Tiempo restante del miércoles	36216	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 8	Tiempo restante del jueves	36232	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 8	Tiempo restante del viernes	36248	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 8	Tiempo restante del sábado	36264	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 8	Hora del próximo evento	36280	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Cronómetro de siete días 8	Tiempo hasta el próximo evento	36296	Cadena	32	R	n/d	1	0 - 32
Etiquetas de programa	Texto de alarma 1	36312	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de alarma 2	36344	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de alarma 3	36376	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de alarma 4	36408	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de alarma 5	36440	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de alarma 6	36472	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de la alarma 7	36504	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de alarma 8	36536	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de la alarma 9	36568	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de alarma 10	36600	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de prealarma 1	36632	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de prealarma 1	36664	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de prealarma 1	36696	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de prealarma 1	36728	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de prealarma 1	36760	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de prealarma 1	36792	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de prealarma 1	36824	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de prealarma 1	36856	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de prealarma 1	36888	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas de programa	Texto de prealarma 1	36920	Cadena	64	R	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas del menú de programas	Nombre del gen	36952	Cadena	64	R W	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas del menú de programas	Nombre del autobús 1	36984	Cadena	64	R W	n/d	n/d	0 - 64
Etiquetas del menú de programas	Nombre del autobús 2	37016	Cadena	64	R W	n/d	n/d	0 - 64
Gen Breaker	Etiqueta	37048	Cadena	4	R W	n/d	n/d	0 - 4
Disyuntor de red	Etiqueta	37050	Cadena	4	R W	n/d	n/d	0 - 4
Disyuntor de grupo	Etiqueta	37052	Cadena	4	R W	n/d	n/d	0 - 4
Desempate	Etiqueta	37054	Cadena	4	R W	n/d	n/d	0 - 4
Desempate 2	Etiqueta	37056	Cadena	4	R W	n/d	n/d	0 - 4

16 • Tabla de registro de seguridad

Nombre	Registro	Tipo	Bytes	R/W	Rango
Inicio de sesión seguro	41500	Cadena	34	R W	0–34
Cerrar sesión	41517	Cadena	5	R W	0–5
Acceso actual	41520	UInt32	4	R	Sin acceso = 0 Acceso de lectura = 1 Acceso de control = 2 Acceso de operador = 3 Acceso de configuración = 4 Acceso de diseño = 5 Acceso de administrador = 6



17 • Tabla de bobinas

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1	ANULACIÓN DEL FACTOR DE ESCALA ANULACIÓN DE FRECUENCIA ALT	R	SIN ACCESO
2	PÉRDIDA DE COMUNICACIONES DEL MÓDULO REMOTO DE MODBUS LEGAL	R	SIN ACCESO
3	LÓGICA DE DATOS DEL SISTEMA 0	R	SIN ACCESO
4	LÓGICA DE DATOS DEL SISTEMA 1	R	SIN ACCESO
5	ALARMAS_RELOJ_DE TIEMPO REAL_ALM	R	SIN ACCESO
6	ALARMAS_FECHA_HORA_ESTABLECIDA_ALM	R	SIN ACCESO
7	ALARMAS_CAMBIO_DE_FIRMWARE_ALM	R	SIN ACCESO
8	ALARMAS_FRECUENCIA_FUERA_DE_RANGO_ALM	R	SIN ACCESO
9	ALARMAS_ETH1_LINK_LOST_ALM	R	SIN ACCESO
10	ALARMAS_ETH2_LINK_LOST_ALM	R	SIN ACCESO
11	ALARMAS_USB_COM_ALM	R	SIN ACCESO
12	ALARMAS_IRIG_SYNC_LOST_ALM	R	SIN ACCESO
13	ALARMAS_LÓGICAS_IGUAL_NINGUNA_ALM	R	SIN ACCESO
14	ALARMAS_SIN_CONFIGURACIÓN_DE_USUARIO_ALM	R	SIN ACCESO
15	ALARMAS_NTP_SYNC_LOST_ALM	R	SIN ACCESO
16	ALARMAS_ARRIBA_REINICIAR_ALM	R	SIN ACCESO
17	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_1	R	SIN ACCESO
18	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_2	R	SIN ACCESO
19	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_3	R	SIN ACCESO
20	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_4	R	SIN ACCESO
21	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_5	R	SIN ACCESO
22	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_6	R	SIN ACCESO
23	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_7	R	SIN ACCESO
24	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_8	R	SIN ACCESO
25	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_9	R	SIN ACCESO
26	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_10	R	SIN ACCESO
27	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_11	R	SIN ACCESO
28	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_12	R	SIN ACCESO
29	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_13	R	SIN ACCESO
30	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_14	R	SIN ACCESO
31	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_15	R	SIN ACCESO
32	ALARMAS_ALARMA_PROGRAMABLE_16	R	SIN ACCESO
33	ALARMAS_NO_SOPORTADAS_NÚMERO_AEM	R	SIN ACCESO
34	ALARMAS_NO_SOPORTADAS_NUM_CEM	R	SIN ACCESO
35	ALARMAS_LÓGICA_ALARMA	R	SIN ACCESO
36	PREALARMA LÓGICA DE ALARMAS	R	SIN ACCESO
37	ALARMAS_ALARMA_DE_FALLO_DE_REMITENTE_GLOBAL	R	SIN ACCESO
38	RELOJ DE ALARMAS NO CONFIGURADO	R	SIN ACCESO
39	ALARMAS_RELOJ_BATERÍA_BAJA_ALM	R	SIN ACCESO
40	INFORME DE ALARMA SALIDA DE ALARMA	R	SIN ACCESO
41	INFORME DE PREALARMA SALIDA DE ALARMA	R	SIN ACCESO
42	SALIDAS_DE_CONTACTO_SALIDA1	R	SIN ACCESO
43	SALIDAS_DE_CONTACTO_SALIDA2	R	SIN ACCESO
44	SALIDAS_DE_CONTACTO_SALIDA3	R	SIN ACCESO
45	SALIDAS_DE_CONTACTO_SALIDA4	R	SIN ACCESO
46	SALIDAS_DE_CONTACTO_SALIDA5	R	SIN ACCESO
47	SALIDAS_DE_CONTACTO_SALIDA6	R	SIN ACCESO
48	SALIDAS_DE_CONTACTO_SALIDA7	R	SIN ACCESO
49	SALIDAS_DE_CONTACTO_SALIDA8	R	SIN ACCESO
50	SALIDAS_DE_CONTACTO_SALIDA9	R	SIN ACCESO
51	SALIDAS_DE_CONTACTO_SALIDA10	R	SIN ACCESO
52	SALIDAS_DE_CONTACTO_SALIDA11	R	SIN ACCESO
53	SALIDAS_DE_CONTACTO_SALIDA12	R	SIN ACCESO
54	SALIDAS DE CONTACTO PRECALENTAMIENTO PRELUBE RELÉ	R	SIN ACCESO
55	SALIDAS DE CONTACTO DEL RELÉ SOLENOIDE DE COMBUSTIBLE	R	SIN ACCESO
56	SALIDAS DE CONTACTO RELÉ DE INICIO MAESTRO	R	SIN ACCESO
57	INTERRUPTOR_VIRTUAL_INTERRUPTOR_VIRTUAL1	R	SIN ACCESO
58	INTERRUPTOR_VIRTUAL_INTERRUPTOR_VIRTUAL2	R	SIN ACCESO
59	INTERRUPTOR_VIRTUAL_INTERRUPTOR_VIRTUAL3	R	SIN ACCESO
60	INTERRUPTOR_VIRTUAL_INTERRUPTOR_VIRTUAL4	R	SIN ACCESO
61	INTERRUPTOR_VIRTUAL_INTERRUPTOR_VIRTUAL5	R	SIN ACCESO
62	INTERRUPTOR_VIRTUAL_INTERRUPTOR_VIRTUAL6	R	SIN ACCESO
63	SILENCIO DE ALARMA DE ZUMBADOR ACTIVO	R	SIN ACCESO
64	MEDIDOR DE POTENCIA PF RETRASO	R	SIN ACCESO
65	MEDIDOR DE POTENCIA2_PF_RETASO	R	SIN ACCESO
66	MEDIDOR DE POTENCIA3_PF_RETASO	R	SIN ACCESO
67	27P-1_BLOQUE	R	SIN ACCESO
68	27P-1_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
69	27P-1_VIAJE	R	SIN ACCESO
70	27P-1_PREALARMA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
71	27P-1 ALARMA	R	SIN ACCESO
72	27P-2 BLOQUE	R	SIN ACCESO
73	27P-2 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
74	27P-2 VIAJE	R	SIN ACCESO
75	27P-2 PREALARMA	R	SIN ACCESO
76	27P-2 ALARMA	R	SIN ACCESO
77	27P-3 BLOQUE	R	SIN ACCESO
78	27P-3 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
79	27P-3 VIAJE	R	SIN ACCESO
80	27P-3 PREALARMA	R	SIN ACCESO
81	27P-3 ALARMA	R	SIN ACCESO
82	27P-4 BLOQUE	R	SIN ACCESO
83	27P-4 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
84	27P-4 VIAJE	R	SIN ACCESO
85	27P-4 PREALARMA	R	SIN ACCESO
86	27P-4 ALARMA	R	SIN ACCESO
87	27P-5 BLOQUE	R	SIN ACCESO
88	27P-5 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
89	27P-5 VIAJE	R	SIN ACCESO
90	27P-5 PREALARMA	R	SIN ACCESO
91	27P-5 ALARMA	R	SIN ACCESO
92	27P-6 BLOQUE	R	SIN ACCESO
93	27P-6 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
94	27P-6 VIAJE	R	SIN ACCESO
95	27P-6 PREALARMA	R	SIN ACCESO
96	27P-6 ALARMA	R	SIN ACCESO
97	59P-1 BLOQUE	R	SIN ACCESO
98	59P-1 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
99	59P-1 VIAJE	R	SIN ACCESO
100	59P-1 PREALARMA	R	SIN ACCESO
101	59P-1 ALARMA	R	SIN ACCESO
102	59P-2 BLOQUE	R	SIN ACCESO
103	59P-2 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
104	59P-2 VIAJE	R	SIN ACCESO
105	59P-2 PREALARMA	R	SIN ACCESO
106	59P-2 ALARMA	R	SIN ACCESO
107	59P-3 BLOQUE	R	SIN ACCESO
108	59P-3 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
109	59P-3 VIAJE	R	SIN ACCESO
110	59P-3 PREALARMA	R	SIN ACCESO
111	59P-3 ALARMA	R	SIN ACCESO
112	59P-4 BLOQUE	R	SIN ACCESO
113	59P-4 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
114	59P-4 VIAJE	R	SIN ACCESO
115	59P-4 PREALARMA	R	SIN ACCESO
116	59P-4 ALARMA	R	SIN ACCESO
117	59P-5 BLOQUE	R	SIN ACCESO
118	59P-5 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
119	59P-5 VIAJE	R	SIN ACCESO
120	59P-5 PREALARMA	R	SIN ACCESO
121	59P-5 ALARMA	R	SIN ACCESO
122	59P-6 BLOQUE	R	SIN ACCESO
123	59P-6 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
124	59P-6 VIAJE	R	SIN ACCESO
125	59P-6 PREALARMA	R	SIN ACCESO
126	59P-6 ALARMA	R	SIN ACCESO
127	47-1 BLOQUE	R	SIN ACCESO
128	47-1 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
129	47-1 VIAJE	R	SIN ACCESO
130	47-1 PREALARMA	R	SIN ACCESO
131	47-1 ALARMA	R	SIN ACCESO
132	47-2 BLOQUE	R	SIN ACCESO
133	47-2 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
134	47-2 VIAJE	R	SIN ACCESO
135	47-2 PREALARMA	R	SIN ACCESO
136	47-2 ALARMA	R	SIN ACCESO
137	47-3 BLOQUE	R	SIN ACCESO
138	47-3 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
139	47-3 VIAJE	R	SIN ACCESO
140	47-3 PREALARMA	R	SIN ACCESO
141	47-3 ALARMA	R	SIN ACCESO
142	47-4 BLOQUE	R	SIN ACCESO
143	47-4 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
144	47-4 VIAJE	R	SIN ACCESO
145	47-4 PREALARMA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
146	47-4 ALARMA	R	SIN ACCESO
147	47-5 BLOQUE	R	SIN ACCESO
148	47-5 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
149	47-5 VIAJE	R	SIN ACCESO
150	47-5 PREALARMA	R	SIN ACCESO
151	47-5 ALARMA	R	SIN ACCESO
152	47-6 BLOQUE	R	SIN ACCESO
153	47-6 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
154	47-6 VIAJE	R	SIN ACCESO
155	47-6 PREALARMA	R	SIN ACCESO
156	47-6 ALARMA	R	SIN ACCESO
157	81-1 BLOQUE	R	SIN ACCESO
158	81-1 RECOGER	R	SIN ACCESO
159	81-1 VIAJE	R	SIN ACCESO
160	81-1 PREALARMA	R	SIN ACCESO
161	81-1 ALARMA	R	SIN ACCESO
162	81-2 BLOQUE	R	SIN ACCESO
163	81-2 RECOGER	R	SIN ACCESO
164	81-2 VIAJE	R	SIN ACCESO
165	81-2 PREALARMA	R	SIN ACCESO
166	81-2 ALARMA	R	SIN ACCESO
167	81-3 BLOQUE	R	SIN ACCESO
168	81-3 RECOGER	R	SIN ACCESO
169	81-3 VIAJE	R	SIN ACCESO
170	81-3 PREALARMA	R	SIN ACCESO
171	81-3 ALARMA	R	SIN ACCESO
172	81-4 BLOQUE	R	SIN ACCESO
173	81-4 RECOGER	R	SIN ACCESO
174	81-4 VIAJE	R	SIN ACCESO
175	81-4 PREALARMA	R	SIN ACCESO
176	81-4 ALARMA	R	SIN ACCESO
177	81-5 BLOQUE	R	SIN ACCESO
178	81-5 RECOGER	R	SIN ACCESO
179	81-5 VIAJE	R	SIN ACCESO
180	81-5 PREALARMA	R	SIN ACCESO
181	81-5 ALARMA	R	SIN ACCESO
182	81-6 BLOQUE	R	SIN ACCESO
183	81-6 RECOGER	R	SIN ACCESO
184	81-6 VIAJE	R	SIN ACCESO
185	81-6 PREALARMA	R	SIN ACCESO
186	81-6 ALARMA	R	SIN ACCESO
187	81-7 BLOQUE	R	SIN ACCESO
188	81-7 RECOGER	R	SIN ACCESO
189	81-7 VIAJE	R	SIN ACCESO
190	81-7 PREALARMA	R	SIN ACCESO
191	81-7 ALARMA	R	SIN ACCESO
192	81-8 BLOQUE	R	SIN ACCESO
193	81-8 RECOGER	R	SIN ACCESO
194	81-8 VIAJE	R	SIN ACCESO
195	81-8 PREALARMA	R	SIN ACCESO
196	81-8 ALARMA	R	SIN ACCESO
197	40Q-1 BLOQUE	R	SIN ACCESO
198	40Q-1 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
199	40Q-1 VIAJE	R	SIN ACCESO
200	40Q-1 PREALARMA	R	SIN ACCESO
201	40Q-1 ALARMA	R	SIN ACCESO
202	40Q-2 BLOQUE	R	SIN ACCESO
203	40Q-2 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
204	40Q-2 VIAJE	R	SIN ACCESO
205	40Q-2 PREALARMA	R	SIN ACCESO
206	40Q-2 ALARMA	R	SIN ACCESO
207	32-1 BLOQUE	R	SIN ACCESO
208	32-1 RECOGER	R	SIN ACCESO
209	32-1 VIAJE	R	SIN ACCESO
210	32-1 PREALARMA	R	SIN ACCESO
211	32-1 ALARMA	R	SIN ACCESO
212	32-2 BLOQUE	R	SIN ACCESO
213	32-2 RECOGER	R	SIN ACCESO
214	32-2 VIAJE	R	SIN ACCESO
215	32-2 PREALARMA	R	SIN ACCESO
216	32-2 ALARMA	R	SIN ACCESO
217	32-3 BLOQUE	R	SIN ACCESO
218	32-3 RECOGER	R	SIN ACCESO
219	32-3 VIAJE	R	SIN ACCESO
220	32-3 PREALARMA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
221	32-3 ALARMA	R	SIN ACCESO
222	32-4 BLOQUE	R	SIN ACCESO
223	32-4 RECOGER	R	SIN ACCESO
224	32-4 VIAJE	R	SIN ACCESO
225	32-4 PREALARMA	R	SIN ACCESO
226	32-4 ALARMA	R	SIN ACCESO
227	32-5 BLOQUE	R	SIN ACCESO
228	32-5 RECOGER	R	SIN ACCESO
229	32-5 VIAJE	R	SIN ACCESO
230	32-5 PREALARMA	R	SIN ACCESO
231	32-5 ALARMA	R	SIN ACCESO
232	32-6 BLOQUE	R	SIN ACCESO
233	32-6 RECOGER	R	SIN ACCESO
234	32-6 VIAJE	R	SIN ACCESO
235	32-6 PREALARMA	R	SIN ACCESO
236	32-6 ALARMA	R	SIN ACCESO
237	51-1 BLOQUE	R	SIN ACCESO
238	51-1 RECOGER	R	SIN ACCESO
239	51-1 VIAJE	R	SIN ACCESO
240	51-1 PREALARMA	R	SIN ACCESO
241	51-1 ALARMA	R	SIN ACCESO
242	51-2 BLOQUE	R	SIN ACCESO
243	51-2 RECOGER	R	SIN ACCESO
244	51-2 VIAJE	R	SIN ACCESO
245	51-2 PREALARMA	R	SIN ACCESO
246	51-2 ALARMA	R	SIN ACCESO
247	51-3 BLOQUE	R	SIN ACCESO
248	51-3 RECOGER	R	SIN ACCESO
249	51-3 VIAJE	R	SIN ACCESO
250	51-3 PREALARMA	R	SIN ACCESO
251	51-3 ALARMA	R	SIN ACCESO
252	51-4 BLOQUE	R	SIN ACCESO
253	51-4 RECOGER	R	SIN ACCESO
254	51-4 VIAJE	R	SIN ACCESO
255	51-4 PREALARMA	R	SIN ACCESO
256	51-4 ALARMA	R	SIN ACCESO
257	51-5 BLOQUE	R	SIN ACCESO
258	51-5 RECOGER	R	SIN ACCESO
259	51-5 VIAJE	R	SIN ACCESO
260	51-5 PREALARMA	R	SIN ACCESO
261	51-5 ALARMA	R	SIN ACCESO
262	51-6 BLOQUE	R	SIN ACCESO
263	51-6 RECOGER	R	SIN ACCESO
264	51-6 VIAJE	R	SIN ACCESO
265	51-6 PREALARMA	R	SIN ACCESO
266	51-6 ALARMA	R	SIN ACCESO
267	78-1 BLOQUE	R	SIN ACCESO
268	78-1 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
269	78-1 VIAJE	R	SIN ACCESO
270	78-1 PREALARMA	R	SIN ACCESO
271	78-1 ALARMA	R	SIN ACCESO
272	78-2 BLOQUE	R	SIN ACCESO
273	78-2 RECOGIDA	R	SIN ACCESO
274	78-2 VIAJE	R	SIN ACCESO
275	78-2 PREALARMA	R	SIN ACCESO
276	78-2 ALARMA	R	SIN ACCESO
277	PROTECCIÓN DE VOLTAJE DE BATERÍA_PREALARMA DE BATERÍA DÉBIL	R	SIN ACCESO
278	PROTECCIÓN DE VOLTAJE DE BATERÍA_PREALARMA DE VOLTAJE DE BATERÍA BAJO	R	SIN ACCESO
279	PROTECCIÓN DE VOLTAJE DE BATERÍA_PREALARMA DE SOBREVOLTAJE DE BATERÍA	R	SIN ACCESO
280	PROTECCIÓN DE PRESIÓN DE ACEITE_ALARMA DE BAJA PRESIÓN DE ACEITE	R	SIN ACCESO
281	PROTECCIÓN DE PRESIÓN DE ACEITE_PREALARMA DE BAJA PRESIÓN DE ACEITE	R	SIN ACCESO
282	PROTECCIÓN DE TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE_ALARMA DE TEMPERATURA ALTA DEL REFRIGERANTE	R	SIN ACCESO
283	PROTECCIÓN DE TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE_ALARMA DE PRELIMINAR DE TEMPERATURA ALTA DEL REFRIGERANTE	R	SIN ACCESO
284	PROTECCIÓN DE TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE_ALARMA DE TEMPERATURA BAJA DEL REFRIGERANTE	R	SIN ACCESO
285	PROTECCIÓN DE NIVEL DE COMBUSTIBLE_ALARMA DE NIVEL BAJO DE COMBUSTIBLE	R	SIN ACCESO
286	PROTECCIÓN DE NIVEL DE COMBUSTIBLE_ALARMA PREVIA DE COMBUSTIBLE BAJO	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
287	PROTECCIÓN DE NIVEL DE COMBUSTIBLE_PREALARM DE NIVEL DE COMBUSTIBLE ALTO	R	SIN ACCESO
288	PROTECCIÓN CONTRA SOBREVOLOCIDAD_ALARMA DE SOBREVOLOCIDAD	R	SIN ACCESO
289	PROTECCIÓN DEL NIVEL DE REFRIGERANTE_ALARMA DE NIVEL BAJO DE REFRIGERANTE	R	SIN ACCESO
290	PROTECCIÓN DEL NIVEL DE REFRIGERANTE_PREALARM DE NIVEL DE REFRIGERANTE BAJO	R	SIN ACCESO
291	PROTECCIÓN DEL NIVEL DE REFRIGERANTE_ALARMA DE FALLA DEL ENVÍO DEL NIVEL DE REFRIGERANTE	R	SIN ACCESO
292	ALARMA DE VELOCIDAD DE LA FUENTE DEL MOTOR SF	R	SIN ACCESO
293	ALARMA DE APAGADO INESPERADO DE LA FUENTE DEL MOTOR	R	SIN ACCESO
294	ALARMA DE ALERTA DE FUENTE DEL MOTOR	R	SIN ACCESO
295	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
296	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
297	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH1ALARMA	R	SIN ACCESO
298	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
299	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
300	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH2ALARMA	R	SIN ACCESO
301	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
302	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
303	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH3ALARMA	R	SIN ACCESO
304	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
305	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
306	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH4ALARMA	R	SIN ACCESO
307	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
308	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
309	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH1ALARMA	R	SIN ACCESO
310	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
311	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
312	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH2ALARMA	R	SIN ACCESO
313	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
314	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
315	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH3ALARMA	R	SIN ACCESO
316	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
317	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
318	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH4ALARMA	R	SIN ACCESO
319	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
320	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
321	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH1ALARMA	R	SIN ACCESO
322	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
323	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
324	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH2ALARMA	R	SIN ACCESO
325	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
326	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
327	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH3ALARMA	R	SIN ACCESO
328	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
329	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
330	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH4ALARMA	R	SIN ACCESO
331	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
332	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
333	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH1ALARMA	R	SIN ACCESO
334	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
335	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
336	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH2ALARMA	R	SIN ACCESO
337	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
338	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
339	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH3ALARMA	R	SIN ACCESO
340	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
341	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
342	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH4ALARMA	R	SIN ACCESO
343	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
344	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
345	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH1ALARMA	R	SIN ACCESO
346	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
347	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
348	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH2ALARMA	R	SIN ACCESO
349	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
350	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
351	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH3ALARMA	R	SIN ACCESO
352	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
353	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
354	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH4ALARMA	R	SIN ACCESO
355	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
356	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
357	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH1ALARMA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
358	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
359	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
360	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
361	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
362	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
363	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
364	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
365	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
366	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
367	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
368	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
369	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
370	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
371	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
372	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
373	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
374	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
375	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
376	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
377	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
378	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
379	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
380	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
381	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
382	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
383	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
384	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
385	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
386	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
387	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
388	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
389	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
390	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
391	AEM1_CONECTADO	R	SIN ACCESO
392	AEM1_FALLO DE COMUNICACIONES	R	SIN ACCESO
393	AEM1_DUP_AEM	R	SIN ACCESO
394	AEM1_ENTRADA_1_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
395	AEM1_ENTRADA_1_PREALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
396	AEM1_ENTRADA_1_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
397	AEM1_ENTRADA_2_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
398	AEM1_ENTRADA_2_PREALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
399	AEM1_ENTRADA_2_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
400	AEM1_ENTRADA_3_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
401	AEM1_ENTRADA_3_PREALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
402	AEM1_ENTRADA_3_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
403	AEM1_ENTRADA_4_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
404	AEM1_ENTRADA_4_PREALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
405	AEM1_ENTRADA_4_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
406	AEM1_ENTRADA_5_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
407	AEM1_ENTRADA_5_PREALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
408	AEM1_ENTRADA_5_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
409	AEM1_ENTRADA_6_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
410	AEM1_ENTRADA_6_PREALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
411	AEM1_ENTRADA_6_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
412	AEM1_ENTRADA_7_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
413	AEM1_ENTRADA_7_PREALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
414	AEM1_ENTRADA_7_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
415	AEM1_ENTRADA_8_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
416	AEM1_ENTRADA_8_PREALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
417	AEM1_ENTRADA_8_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
418	AEM1_RTD_ENTRADA_1_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
419	AEM1_RTD_ENTRADA_1_FUERA_DE_RANGO_PREALARM	R	SIN ACCESO
420	AEM1_RTD_ENTRADA_1_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
421	AEM1_RTD_ENTRADA_2_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
422	AEM1_RTD_INPUT_2_FUERA_DE_RANGO_PREALARM	R	SIN ACCESO
423	AEM1_RTD_INPUT_2_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
424	AEM1_RTD_ENTRADA_3_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
425	AEM1_RTD_INPUT_3_PREALARM_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
426	AEM1_RTD_INPUT_3_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
427	AEM1_RTD_ENTRADA_4_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
428	AEM1_RTD_INPUT_4_FUERA_DE_RANGO_PREALARM	R	SIN ACCESO
429	AEM1_RTD_INPUT_4_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
430	AEM1_RTD_ENTRADA_5_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO
431	AEM1_RTD_INPUT_5_FUERA_DE_RANGO_PREALARM	R	SIN ACCESO
432	AEM1_RTD_INPUT_5_ALARMA_FUERA_DE_RANGO	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
433	AEM1 RTD ENTRADA 6 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
434	AEM1 RTD INPUT 6 FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
435	AEM1 RTD INPUT 6 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
436	AEM1 RTD ENTRADA 7 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
437	AEM1 RTD INPUT 7 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
438	AEM1 RTD INPUT 7 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
439	AEM1 RTD ENTRADA 8 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
440	AEM1 RTD INPUT 8 FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
441	AEM1 RTD INPUT 8 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
442	AEM1 PAR TÉRMICO 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
443	AEM1 PAR TÉRMICO 1 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
444	AEM1 PAR TÉRMICO 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
445	AEM1 PAR TÉRMICO 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
446	AEM1 PAR TÉRMICO 2 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
447	AEM1 PAR TÉRMICO 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
448	AEM1 SALIDA 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
449	AEM1 SALIDA 1 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
450	AEM1 SALIDA 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
451	AEM1 SALIDA 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
452	AEM1 SALIDA 2 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
453	AEM1 SALIDA 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
454	AEM1 SALIDA 3 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
455	AEM1 SALIDA 3 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
456	AEM1 SALIDA 3 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
457	AEM1 SALIDA 4 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
458	AEM1 SALIDA 4 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
459	AEM1 SALIDA 4 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
460	AEM1 NO CONFIGURADO_PA	R	SIN ACCESO
461	AEM 1 PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
462	AEM 1 PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
463	AEM 1 PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
464	AEM 1 PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
465	AEM 1 PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
466	AEM 1 PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
467	AEM 1 PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
468	AEM 1 PROTECTION 1 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
469	AEM 1 PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
470	AEM 1 PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
471	AEM 1 PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
472	AEM 1 PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
473	AEM 1 PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
474	AEM 1 PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
475	AEM 1 PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
476	AEM 1 PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
477	AEM 1 PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
478	AEM 1 PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
479	AEM 1 PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
480	AEM 1 PROTECTION 2 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
481	AEM 1 PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
482	AEM 1 PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
483	AEM 1 PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
484	AEM 1 PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
485	AEM 1 PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
486	AEM 1 PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
487	AEM 1 PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
488	AEM 1 PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
489	AEM 1 PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
490	AEM 1 PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
491	AEM 1 PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
492	AEM 1 PROTECTION 3 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
493	AEM 1 PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
494	AEM 1 PROTECCIÓN 3 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
495	AEM 1 PROTECCIÓN 3 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
496	AEM 1 PROTECCIÓN 3 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
497	AEM 1 PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
498	AEM 1 PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
499	AEM 1 PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
500	AEM 1 PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
501	AEM 1 PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
502	AEM 1 PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
503	AEM 1 PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
504	AEM 1 PROTECTION 4 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
505	AEM 1 PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
506	AEM 1 PROTECCIÓN 4 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
507	AEM 1 PROTECCIÓN 4 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
508	AEM_1_PROTECCIÓN_4_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
509	AEM_1_PROTECCIÓN_5_UMBRAL1_VIAJE	R	SIN ACCESO
510	AEM_1_PROTECCIÓN_5_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
511	AEM_1_PROTECCIÓN_5_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO
512	AEM_1_PROTECCIÓN_5_UMBRAL2_VIAJE	R	SIN ACCESO
513	AEM_1_PROTECCIÓN_5_UMBRAL2_PREALARM	R	SIN ACCESO
514	AEM_1_PROTECCIÓN_5_UMBRAL2_ALARMA	R	SIN ACCESO
515	AEM_1_PROTECCIÓN_5_UMBRAL3_VIAJE	R	SIN ACCESO
516	AEM_1_PROTECCIÓN_5_THRESH3_PREALARM	R	SIN ACCESO
517	AEM_1_PROTECCIÓN_5_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
518	AEM_1_PROTECCIÓN_5_UMBRAL4_VIAJE	R	SIN ACCESO
519	AEM_1_PROTECCIÓN_5_UMBRAL4_PREALARM	R	SIN ACCESO
520	AEM_1_PROTECCIÓN_5_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
521	AEM_1_PROTECCIÓN_6_UMBRAL1_VIAJE	R	SIN ACCESO
522	AEM_1_PROTECCIÓN_6_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
523	AEM_1_PROTECCIÓN_6_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO
524	AEM_1_PROTECCIÓN_6_UMBRAL2_VIAJE	R	SIN ACCESO
525	AEM_1_PROTECCIÓN_6_UMBRAL2_PREALARM	R	SIN ACCESO
526	AEM_1_PROTECCIÓN_6_UMBRAL2_ALARMA	R	SIN ACCESO
527	AEM_1_PROTECCIÓN_6_UMBRAL3_VIAJE	R	SIN ACCESO
528	AEM_1_PROTECCIÓN_6_THRESH3_PREALARM	R	SIN ACCESO
529	AEM_1_PROTECCIÓN_6_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
530	AEM_1_PROTECCIÓN_6_UMBRAL4_VIAJE	R	SIN ACCESO
531	AEM_1_PROTECCIÓN_6_UMBRAL4_PREALARM	R	SIN ACCESO
532	AEM_1_PROTECCIÓN_6_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
533	AEM_1_PROTECCIÓN_7_UMBRAL1_VIAJE	R	SIN ACCESO
534	AEM_1_PROTECCIÓN_7_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
535	AEM_1_PROTECCIÓN_7_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO
536	AEM_1_PROTECCIÓN_7_UMBRAL2_VIAJE	R	SIN ACCESO
537	AEM_1_PROTECCIÓN_7_UMBRAL2_PREALARM	R	SIN ACCESO
538	AEM_1_PROTECCIÓN_7_UMBRAL2_ALARMA	R	SIN ACCESO
539	AEM_1_PROTECCIÓN_7_UMBRAL3_VIAJE	R	SIN ACCESO
540	AEM_1_PROTECCIÓN_7_THRESH3_PREALARM	R	SIN ACCESO
541	AEM_1_PROTECCIÓN_7_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
542	AEM_1_PROTECCIÓN_7_UMBRAL4_VIAJE	R	SIN ACCESO
543	AEM_1_PROTECCIÓN_7_UMBRAL4_PREALARM	R	SIN ACCESO
544	AEM_1_PROTECCIÓN_7_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
545	AEM_1_PROTECCIÓN_8_UMBRAL1_VIAJE	R	SIN ACCESO
546	AEM_1_PROTECCIÓN_8_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
547	AEM_1_PROTECCIÓN_8_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO
548	AEM_1_PROTECCIÓN_8_UMBRAL2_VIAJE	R	SIN ACCESO
549	AEM_1_PROTECCIÓN_8_UMBRAL2_PREALARM	R	SIN ACCESO
550	AEM_1_PROTECCIÓN_8_UMBRAL2_ALARMA	R	SIN ACCESO
551	AEM_1_PROTECCIÓN_8_UMBRAL3_VIAJE	R	SIN ACCESO
552	AEM_1_PROTECCIÓN_8_THRESH3_PREALARM	R	SIN ACCESO
553	AEM_1_PROTECCIÓN_8_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
554	AEM_1_PROTECCIÓN_8_UMBRAL4_VIAJE	R	SIN ACCESO
555	AEM_1_PROTECCIÓN_8_UMBRAL4_PREALARM	R	SIN ACCESO
556	AEM_1_PROTECCIÓN_8_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
557	AEM_1_PROTECCIÓN_RTD_1_UMBRAL1_DISPARO	R	SIN ACCESO
558	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_1_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
559	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_1_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO
560	AEM_1_PROTECCIÓN_RTD_1_UMBRAL2_DISPARO	R	SIN ACCESO
561	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_1_UMBRAL2_PREALARM	R	SIN ACCESO
562	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_1_UMBRAL2_ALARMA	R	SIN ACCESO
563	AEM_1_PROTECCIÓN_RTD_1_UMBRAL3_DISPARO	R	SIN ACCESO
564	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_1_UMBRAL3_PREALARM	R	SIN ACCESO
565	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_1_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
566	AEM_1_PROTECCIÓN_RTD_1_UMBRAL4_DISPARO	R	SIN ACCESO
567	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_1_UMBRAL4_PREALARM	R	SIN ACCESO
568	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_1_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
569	AEM_1_PROTECCIÓN_RTD_2_UMBRAL1_DISPARO	R	SIN ACCESO
570	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_2_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
571	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_2_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO
572	AEM_1_PROTECCIÓN_RTD_2_UMBRAL_2_DISPARO	R	SIN ACCESO
573	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_2_UMBRAL2_PREALARM	R	SIN ACCESO
574	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_2_UMBRAL_2_ALARMA	R	SIN ACCESO
575	AEM_1_PROTECCIÓN_RTD_2_UMBRAL3_DISPARO	R	SIN ACCESO
576	AEM_1_PROTECCIÓN_RTD_2_UMBRAL3_PREALARM	R	SIN ACCESO
577	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_2_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
578	AEM_1_PROTECCIÓN_RTD_2_UMBRAL_4_DISPARO	R	SIN ACCESO
579	AEM_1_PROTECCIÓN_RTD_2_UMBRAL4_PREALARM	R	SIN ACCESO
580	AEM_1_PROTECCIÓN_RTD_2_UMBRAL_4_ALARMA	R	SIN ACCESO
581	AEM_1_PROTECCIÓN_RTD_3_UMBRAL1_DISPARO	R	SIN ACCESO
582	AEM_1_RTD_PROTECCIÓN_3_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
583	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
584	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
585	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
586	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
587	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL 3 DISPARO	R	SIN ACCESO
588	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
589	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL 3 ALARMA	R	SIN ACCESO
590	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
591	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
592	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
593	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
594	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
595	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
596	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
597	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
598	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
599	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL 3 DISPARO	R	SIN ACCESO
600	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
601	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
602	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
603	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
604	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
605	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
606	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
607	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
608	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
609	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
610	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
611	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
612	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
613	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
614	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
615	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
616	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
617	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
618	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
619	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
620	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
621	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
622	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
623	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
624	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
625	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
626	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
627	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
628	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
629	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
630	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
631	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
632	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
633	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
634	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
635	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
636	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
637	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
638	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
639	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
640	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
641	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
642	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
643	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
644	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
645	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
646	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
647	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
648	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
649	AEM_1 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
650	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
651	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
652	AEM_1 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
653	AEM_1 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
654	AEM_1 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
655	AEM_1 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
656	AEM_1 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL2 DISPARO	R	SIN ACCESO
657	AEM_1 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
658	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
659	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
660	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
661	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
662	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
663	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
664	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
665	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
666	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
667	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
668	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
669	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
670	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
671	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
672	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
673	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
674	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
675	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 4 PREALARMA	R	SIN ACCESO
676	AEM 1 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
677	AEM2 CONECTADO	R	SIN ACCESO
678	AEM2 FALLO DE COMUNICACIONES	R	SIN ACCESO
679	AEM2_DUP_AEM	R	SIN ACCESO
680	AEM2 ENTRADA 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
681	AEM2 ENTRADA 1 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
682	AEM2 ENTRADA 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
683	AEM2 ENTRADA 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
684	AEM2 ENTRADA 2 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
685	AEM2 ENTRADA 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
686	AEM2 ENTRADA 3 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
687	AEM2 ENTRADA 3 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
688	AEM2 ENTRADA 3 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
689	AEM2 ENTRADA 4 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
690	AEM2 ENTRADA 4 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
691	AEM2 ENTRADA 4 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
692	AEM2 ENTRADA 5 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
693	AEM2 ENTRADA 5 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
694	AEM2 ENTRADA 5 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
695	AEM2 ENTRADA 6 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
696	AEM2 ENTRADA 6 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
697	AEM2 ENTRADA 6 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
698	AEM2 ENTRADA 7 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
699	AEM2 ENTRADA 7 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
700	AEM2 ENTRADA 7 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
701	AEM2 ENTRADA 8 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
702	AEM2 ENTRADA 8 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
703	AEM2 ENTRADA 8 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
704	AEM2 RTD ENTRADA 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
705	AEM2 RTD ENTRADA 1 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
706	AEM2 RTD ENTRADA 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
707	AEM2 RTD ENTRADA 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
708	AEM2 RTD ENTRADA 2 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
709	AEM2 RTD ENTRADA 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
710	AEM2 RTD ENTRADA 3 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
711	AEM2 RTD INPUT 3 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
712	AEM2 RTD INPUT 3 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
713	AEM2 RTD ENTRADA 4 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
714	AEM2 RTD INPUT 4 FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
715	AEM2 RTD INPUT 4 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
716	AEM2 RTD ENTRADA 5 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
717	AEM2 RTD INPUT 5 FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
718	AEM2 RTD INPUT 5 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
719	AEM2 RTD ENTRADA 6 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
720	AEM2 RTD INPUT 6 FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
721	AEM2 RTD INPUT 6 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
722	AEM2 RTD ENTRADA 7 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
723	AEM2 RTD INPUT 7 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
724	AEM2 RTD INPUT 7 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
725	AEM2 RTD ENTRADA 8 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
726	AEM2 RTD INPUT 8 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
727	AEM2 RTD INPUT 8 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
728	AEM2 PAR TÉRMICO 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
729	AEM2 PAR TÉRMICO 1 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
730	AEM2 PAR TÉRMICO 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
731	AEM2 PAR TÉRMICO 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
732	AEM2 PAR TÉRMICO 2 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
733	AEM2 PAR TÉRMICO 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
734	AEM2 SALIDA 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
735	AEM2 SALIDA 1 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
736	AEM2 SALIDA 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
737	AEM2 SALIDA 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
738	AEM2 SALIDA 2 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
739	AEM2 SALIDA 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
740	AEM2 SALIDA 3 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
741	AEM2 SALIDA 3 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
742	AEM2 SALIDA 3 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
743	AEM2 SALIDA 4 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
744	AEM2 SALIDA 4 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
745	AEM2 SALIDA 4 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
746	AEM2_NO_CONFIGURADO_PA	R	SIN ACCESO
747	AEM 2 PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
748	AEM 2 PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
749	AEM 2 PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
750	AEM 2 PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
751	AEM 2 PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
752	AEM 2 PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
753	AEM 2 PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
754	AEM 2 PROTECTION 1 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
755	AEM 2 PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
756	AEM 2 PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
757	AEM 2 PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
758	AEM 2 PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
759	AEM 2 PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
760	AEM 2 PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
761	AEM 2 PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
762	AEM 2 PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
763	AEM 2 PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
764	AEM 2 PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
765	AEM 2 PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
766	AEM 2 PROTECTION 2 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
767	AEM 2 PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
768	AEM 2 PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
769	AEM 2 PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
770	AEM 2 PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
771	AEM 2 PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
772	AEM 2 PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
773	AEM 2 PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
774	AEM 2 PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
775	AEM 2 PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
776	AEM 2 PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
777	AEM 2 PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
778	AEM 2 PROTECTION 3 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
779	AEM 2 PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
780	AEM 2 PROTECCIÓN 3 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
781	AEM 2 PROTECCIÓN 3 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
782	AEM 2 PROTECCIÓN 3 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
783	AEM 2 PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
784	AEM 2 PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
785	AEM 2 PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
786	AEM 2 PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
787	AEM 2 PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
788	AEM 2 PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
789	AEM 2 PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
790	AEM 2 PROTECTION 4 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
791	AEM 2 PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
792	AEM 2 PROTECCIÓN 4 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
793	AEM 2 PROTECCIÓN 4 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
794	AEM 2 PROTECCIÓN 4 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
795	AEM 2 PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
796	AEM 2 PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
797	AEM 2 PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
798	AEM 2 PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
799	AEM 2 PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
800	AEM 2 PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
801	AEM 2 PROTECCIÓN 5 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
802	AEM 2 PROTECTION 5 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
803	AEM 2 PROTECCIÓN 5 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
804	AEM 2 PROTECCIÓN 5 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
805	AEM 2 PROTECCIÓN 5 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
806	AEM 2 PROTECCIÓN 5 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
807	AEM 2 PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
808	AEM 2 PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
809	AEM 2 PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
810	AEM 2 PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
811	AEM 2 PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
812	AEM 2 PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
813	AEM 2 PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
814	AEM 2 PROTECTION 6 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
815	AEM 2 PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
816	AEM 2 PROTECCIÓN 6 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
817	AEM 2 PROTECCIÓN 6 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
818	AEM 2 PROTECCIÓN 6 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
819	AEM 2 PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
820	AEM 2 PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
821	AEM 2 PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
822	AEM 2 PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
823	AEM 2 PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
824	AEM 2 PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
825	AEM 2 PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
826	AEM 2 PROTECTION 7 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
827	AEM 2 PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
828	AEM 2 PROTECCIÓN 7 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
829	AEM 2 PROTECCIÓN 7 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
830	AEM 2 PROTECCIÓN 7 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
831	AEM 2 PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
832	AEM 2 PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
833	AEM 2 PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
834	AEM 2 PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
835	AEM 2 PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
836	AEM 2 PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
837	AEM 2 PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
838	AEM 2 PROTECTION 8 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
839	AEM 2 PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
840	AEM 2 PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
841	AEM 2 PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
842	AEM 2 PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
843	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 1 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
844	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
845	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
846	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 1 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
847	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
848	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
849	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 1 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
850	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
851	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
852	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 1 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
853	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
854	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
855	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
856	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
857	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
858	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
859	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
860	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
861	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 3 DISPARO	R	SIN ACCESO
862	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
863	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
864	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
865	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
866	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
867	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
868	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
869	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
870	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
871	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
872	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
873	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL 3 DISPARO	R	SIN ACCESO
874	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
875	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
876	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
877	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
878	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
879	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
880	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
881	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
882	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
883	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
884	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
885	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
886	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
887	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
888	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
889	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
890	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
891	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
892	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
893	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
894	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
895	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
896	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
897	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
898	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
899	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
900	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
901	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
902	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
903	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
904	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
905	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
906	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
907	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
908	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
909	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
910	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
911	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
912	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
913	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
914	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
915	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
916	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
917	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
918	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
919	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
920	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
921	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
922	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
923	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
924	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
925	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
926	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
927	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
928	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
929	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
930	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
931	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
932	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
933	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
934	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
935	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
936	AEM 2 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
937	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
938	AEM 2 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
939	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
940	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
941	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
942	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL2 DISPARO	R	SIN ACCESO
943	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
944	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
945	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
946	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
947	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
948	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
949	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
950	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
951	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
952	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
953	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
954	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL2 DISPARO	R	SIN ACCESO
955	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
956	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
957	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
958	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
959	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
960	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
961	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
962	AEM 2 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
963	AEM3_CONECTADO	R	SIN ACCESO
964	AEM3_FALLO DE COMUNICACIONES	R	SIN ACCESO
965	AEM3_DUP_AEM	R	SIN ACCESO
966	AEM3_ENTRADA 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
967	AEM3_ENTRADA 1 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
968	AEM3_ENTRADA 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
969	AEM3_ENTRADA 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
970	AEM3_ENTRADA 2 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
971	AEM3_ENTRADA 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
972	AEM3_ENTRADA 3 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
973	AEM3_ENTRADA 3 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
974	AEM3_ENTRADA 3 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
975	AEM3_ENTRADA 4 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
976	AEM3_ENTRADA 4 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
977	AEM3_ENTRADA 4 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
978	AEM3_ENTRADA 5 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
979	AEM3_ENTRADA 5 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
980	AEM3_ENTRADA 5 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
981	AEM3_ENTRADA 6 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
982	AEM3_ENTRADA 6 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
983	AEM3_ENTRADA 6 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
984	AEM3_ENTRADA 7 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
985	AEM3_ENTRADA 7 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
986	AEM3_ENTRADA 7 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
987	AEM3_ENTRADA 8 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
988	AEM3_ENTRADA 8 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
989	AEM3_ENTRADA 8 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
990	AEM3_RTD ENTRADA 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
991	AEM3_RTD ENTRADA 1 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
992	AEM3_RTD ENTRADA 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
993	AEM3_RTD ENTRADA 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
994	AEM3_RTD INPUT 2 FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
995	AEM3_RTD INPUT 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
996	AEM3_RTD ENTRADA 3 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
997	AEM3_RTD INPUT 3 FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
998	AEM3_RTD ENTRADA 3 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
999	AEM3_RTD ENTRADA 4 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1000	AEM3_RTD INPUT 4 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1001	AEM3_RTD INPUT 4 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1002	AEM3_RTD ENTRADA 5 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1003	AEM3_RTD INPUT 5 FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
1004	AEM3_RTD INPUT 5 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1005	AEM3_RTD ENTRADA 6 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1006	AEM3_RTD INPUT 6 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1007	AEM3_RTD INPUT 6 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1008	AEM3_RTD ENTRADA 7 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1009	AEM3_RTD INPUT 7 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1010	AEM3_RTD INPUT 7 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1011	AEM3_RTD ENTRADA 8 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1012	AEM3_RTD INPUT 8 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1013	AEM3_RTD INPUT 8 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1014	AEM3_PAR TÉRMICO 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1015	AEM3_PAR TÉRMICO 1 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1016	AEM3_PAR TÉRMICO 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1017	AEM3_PAR TÉRMICO 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1018	AEM3_PAR TÉRMICO 2 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1019	AEM3_PAR TÉRMICO 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1020	AEM3_SALIDA 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1021	AEM3_SALIDA 1 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1022	AEM3_SALIDA 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1023	AEM3_SALIDA 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1024	AEM3_SALIDA 2 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1025	AEM3_SALIDA 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1026	AEM3_SALIDA 3 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1027	AEM3_SALIDA 3 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1028	AEM3_SALIDA 3 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1029	AEM3_SALIDA 4 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1030	AEM3_SALIDA 4 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1031	AEM3_SALIDA 4 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1032	AEM3_NO_CONFIGURADO_PA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1033	AEM_3_PROTECCIÓN_1_UMBRAL1_VIAJE	R	SIN ACCESO
1034	AEM_3_PROTECCIÓN_1_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
1035	AEM_3_PROTECCIÓN_1_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO
1036	AEM_3_PROTECCIÓN_1_UMBRAL2_VIAJE	R	SIN ACCESO
1037	AEM_3_PROTECCIÓN_1_UMBRAL2_PREALARM	R	SIN ACCESO
1038	AEM_3_PROTECCIÓN_1_UMBRAL2_ALARMA	R	SIN ACCESO
1039	AEM_3_PROTECCIÓN_1_UMBRAL3_VIAJE	R	SIN ACCESO
1040	AEM_3_PROTECCIÓN_1_THRESH3_PREALARM	R	SIN ACCESO
1041	AEM_3_PROTECCIÓN_1_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
1042	AEM_3_PROTECCIÓN_1_UMBRAL4_VIAJE	R	SIN ACCESO
1043	AEM_3_PROTECCIÓN_1_UMBRAL4_PREALARM	R	SIN ACCESO
1044	AEM_3_PROTECCIÓN_1_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
1045	AEM_3_PROTECCIÓN_2_UMBRAL1_VIAJE	R	SIN ACCESO
1046	AEM_3_PROTECCIÓN_2_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
1047	AEM_3_PROTECCIÓN_2_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO
1048	AEM_3_PROTECCIÓN_2_UMBRAL2_VIAJE	R	SIN ACCESO
1049	AEM_3_PROTECCIÓN_2_UMBRAL2_PREALARM	R	SIN ACCESO
1050	AEM_3_PROTECCIÓN_2_UMBRAL2_ALARMA	R	SIN ACCESO
1051	AEM_3_PROTECCIÓN_2_UMBRAL3_VIAJE	R	SIN ACCESO
1052	AEM_3_PROTECCIÓN_2_THRESH3_PREALARM	R	SIN ACCESO
1053	AEM_3_PROTECCIÓN_2_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
1054	AEM_3_PROTECCIÓN_2_UMBRAL4_VIAJE	R	SIN ACCESO
1055	AEM_3_PROTECCIÓN_2_UMBRAL4_PREALARM	R	SIN ACCESO
1056	AEM_3_PROTECCIÓN_2_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
1057	AEM_3_PROTECCIÓN_3_UMBRAL1_VIAJE	R	SIN ACCESO
1058	AEM_3_PROTECCIÓN_3_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
1059	AEM_3_PROTECCIÓN_3_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO
1060	AEM_3_PROTECCIÓN_3_UMBRAL2_VIAJE	R	SIN ACCESO
1061	AEM_3_PROTECCIÓN_3_UMBRAL2_PREALARM	R	SIN ACCESO
1062	AEM_3_PROTECCIÓN_3_UMBRAL2_ALARMA	R	SIN ACCESO
1063	AEM_3_PROTECCIÓN_3_UMBRAL3_VIAJE	R	SIN ACCESO
1064	AEM_3_PROTECCIÓN_3_THRESH3_PREALARM	R	SIN ACCESO
1065	AEM_3_PROTECCIÓN_3_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
1066	AEM_3_PROTECCIÓN_3_UMBRAL4_VIAJE	R	SIN ACCESO
1067	AEM_3_PROTECCIÓN_3_UMBRAL4_PREALARM	R	SIN ACCESO
1068	AEM_3_PROTECCIÓN_3_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
1069	AEM_3_PROTECCIÓN_4_UMBRAL1_VIAJE	R	SIN ACCESO
1070	AEM_3_PROTECCIÓN_4_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
1071	AEM_3_PROTECCIÓN_4_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO
1072	AEM_3_PROTECCIÓN_4_UMBRAL2_VIAJE	R	SIN ACCESO
1073	AEM_3_PROTECCIÓN_4_UMBRAL2_PREALARM	R	SIN ACCESO
1074	AEM_3_PROTECCIÓN_4_UMBRAL2_ALARMA	R	SIN ACCESO
1075	AEM_3_PROTECCIÓN_4_UMBRAL3_VIAJE	R	SIN ACCESO
1076	AEM_3_PROTECCIÓN_4_THRESH3_PREALARM	R	SIN ACCESO
1077	AEM_3_PROTECCIÓN_4_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
1078	AEM_3_PROTECCIÓN_4_UMBRAL_4_VIAJE	R	SIN ACCESO
1079	AEM_3_PROTECCIÓN_4_UMBRAL4_PREALARM	R	SIN ACCESO
1080	AEM_3_PROTECCIÓN_4_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
1081	AEM_3_PROTECCIÓN_5_UMBRAL1_VIAJE	R	SIN ACCESO
1082	AEM_3_PROTECCIÓN_5_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
1083	AEM_3_PROTECCIÓN_5_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO
1084	AEM_3_PROTECCIÓN_5_UMBRAL2_VIAJE	R	SIN ACCESO
1085	AEM_3_PROTECCIÓN_5_UMBRAL2_PREALARM	R	SIN ACCESO
1086	AEM_3_PROTECCIÓN_5_UMBRAL2_ALARMA	R	SIN ACCESO
1087	AEM_3_PROTECCIÓN_5_UMBRAL3_VIAJE	R	SIN ACCESO
1088	AEM_3_PROTECCIÓN_5_THRESH3_PREALARM	R	SIN ACCESO
1089	AEM_3_PROTECCIÓN_5_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
1090	AEM_3_PROTECCIÓN_5_UMBRAL4_VIAJE	R	SIN ACCESO
1091	AEM_3_PROTECCIÓN_5_UMBRAL4_PREALARM	R	SIN ACCESO
1092	AEM_3_PROTECCIÓN_5_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
1093	AEM_3_PROTECCIÓN_6_UMBRAL1_VIAJE	R	SIN ACCESO
1094	AEM_3_PROTECCIÓN_6_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
1095	AEM_3_PROTECCIÓN_6_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO
1096	AEM_3_PROTECCIÓN_6_UMBRAL2_VIAJE	R	SIN ACCESO
1097	AEM_3_PROTECCIÓN_6_UMBRAL2_PREALARM	R	SIN ACCESO
1098	AEM_3_PROTECCIÓN_6_UMBRAL2_ALARMA	R	SIN ACCESO
1099	AEM_3_PROTECCIÓN_6_UMBRAL3_VIAJE	R	SIN ACCESO
1100	AEM_3_PROTECCIÓN_6_THRESH3_PREALARM	R	SIN ACCESO
1101	AEM_3_PROTECCIÓN_6_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
1102	AEM_3_PROTECCIÓN_6_UMBRAL4_VIAJE	R	SIN ACCESO
1103	AEM_3_PROTECCIÓN_6_UMBRAL4_PREALARM	R	SIN ACCESO
1104	AEM_3_PROTECCIÓN_6_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
1105	AEM_3_PROTECCIÓN_7_UMBRAL1_VIAJE	R	SIN ACCESO
1106	AEM_3_PROTECCIÓN_7_UMBRAL1_PREALARM	R	SIN ACCESO
1107	AEM_3_PROTECCIÓN_7_UMBRAL1_ALARMA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1108	AEM 3 PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
1109	AEM 3 PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1110	AEM 3 PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1111	AEM 3 PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
1112	AEM 3 PROTECCIÓN 7 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1113	AEM 3 PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1114	AEM 3 PROTECCIÓN 7 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
1115	AEM 3 PROTECCIÓN 7 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1116	AEM 3 PROTECCIÓN 7 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1117	AEM 3 PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
1118	AEM 3 PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1119	AEM 3 PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1120	AEM 3 PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
1121	AEM 3 PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1122	AEM 3 PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1123	AEM 3 PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
1124	AEM 3 PROTECCIÓN 8 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1125	AEM 3 PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1126	AEM 3 PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
1127	AEM 3 PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1128	AEM 3 PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1129	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 1 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1130	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1131	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1132	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 1 UMBRAL2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1133	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1134	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1135	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 1 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1136	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1137	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1138	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 1 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1139	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1140	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1141	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 2 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1142	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1143	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1144	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 2 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1145	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1146	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1147	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 2 UMBRAL 3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1148	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1149	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1150	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 2 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1151	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1152	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1153	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1154	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1155	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1156	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1157	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1158	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1159	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1160	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1161	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1162	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1163	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1164	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1165	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1166	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1167	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1168	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1169	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1170	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1171	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL 3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1172	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1173	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1174	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1175	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1176	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1177	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1178	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1179	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1180	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1181	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1182	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1183	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1184	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1185	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1186	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1187	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1188	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1189	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1190	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1191	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1192	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1193	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1194	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1195	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1196	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1197	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1198	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1199	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1200	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1201	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1202	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1203	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1204	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1205	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1206	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1207	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL 3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1208	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1209	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1210	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1211	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1212	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1213	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1214	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1215	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1216	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1217	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1218	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1219	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL 3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1220	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1221	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1222	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1223	AEM 3 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1224	AEM 3 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1225	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1226	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1227	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1228	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1229	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1230	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1231	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1232	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1233	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1234	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1235	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1236	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1237	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1238	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1239	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1240	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1241	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1242	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1243	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1244	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1245	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1246	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1247	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1248	AEM 3 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1249	AEM4 CONECTADO	R	SIN ACCESO
1250	AEM4 FALLO DE COMUNICACIONES	R	SIN ACCESO
1251	AEM4_DUP_AEM	R	SIN ACCESO
1252	AEM4 ENTRADA 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1253	AEM4 ENTRADA 1 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1254	AEM4 ENTRADA 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1255	AEM4 ENTRADA 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1256	AEM4 ENTRADA 2 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1257	AEM4 ENTRADA 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1258	AEM4 ENTRADA 3 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1259	AEM4 ENTRADA 3 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1260	AEM4 ENTRADA 3 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1261	AEM4 ENTRADA 4 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1262	AEM4 ENTRADA 4 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1263	AEM4 ENTRADA 4 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1264	AEM4 ENTRADA 5 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1265	AEM4 ENTRADA 5 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1266	AEM4 ENTRADA 5 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1267	AEM4 ENTRADA 6 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1268	AEM4 ENTRADA 6 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1269	AEM4 ENTRADA 6 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1270	AEM4 ENTRADA 7 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1271	AEM4 ENTRADA 7 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1272	AEM4 ENTRADA 7 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1273	AEM4 ENTRADA 8 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1274	AEM4 ENTRADA 8 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1275	AEM4 ENTRADA 8 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1276	AEM4 RTD ENTRADA 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1277	AEM4 RTD ENTRADA 1 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1278	AEM4 RTD ENTRADA 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1279	AEM4 RTD ENTRADA 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1280	AEM4 RTD ENTRADA 2 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1281	AEM4 RTD ENTRADA 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1282	AEM4 RTD ENTRADA 3 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1283	AEM4 RTD INPUT 3 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1284	AEM4 RTD INPUT 3 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1285	AEM4 RTD ENTRADA 4 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1286	AEM4 RTD INPUT 4 FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
1287	AEM4 RTD INPUT 4 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1288	AEM4 RTD ENTRADA 5 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1289	AEM4 RTD INPUT 5 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1290	AEM4 RTD INPUT 5 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1291	AEM4 RTD ENTRADA 6 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1292	AEM4 RTD INPUT 6 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1293	AEM4 RTD INPUT 6 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1294	AEM4 RTD ENTRADA 7 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1295	AEM4 RTD INPUT 7 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1296	AEM4 RTD INPUT 7 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1297	AEM4 RTD ENTRADA 8 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1298	AEM4 RTD INPUT 8 PREALARM FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1299	AEM4 RTD INPUT 8 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1300	AEM4 PAR TÉRMICO 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1301	AEM4 PAR TÉRMICO 1 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1302	AEM4 PAR TÉRMICO 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1303	AEM4 PAR TÉRMICO 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1304	AEM4 PAR TÉRMICO 2 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1305	AEM4 PAR TÉRMICO 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1306	AEM4 SALIDA 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1307	AEM4 SALIDA 1 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1308	AEM4 SALIDA 1 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1309	AEM4 SALIDA 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1310	AEM4 SALIDA 2 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1311	AEM4 SALIDA 2 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1312	AEM4 SALIDA 3 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1313	AEM4 SALIDA 3 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1314	AEM4 SALIDA 3 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1315	AEM4 SALIDA 4 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1316	AEM4 SALIDA 4 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1317	AEM4 SALIDA 4 ALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
1318	AEM4 NO CONFIGURADO PA	R	SIN ACCESO
1319	AEM 4 PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
1320	AEM 4 PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1321	AEM 4 PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1322	AEM 4 PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
1323	AEM 4 PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1324	AEM 4 PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1325	AEM 4 PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
1326	AEM 4 PROTECTION 1 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1327	AEM 4 PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1328	AEM 4 PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
1329	AEM 4 PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1330	AEM 4 PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1331	AEM 4 PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
1332	AEM 4 PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1333	AEM 4 PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1334	AEM 4 PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
1335	AEM 4 PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1336	AEM 4 PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1337	AEM 4 PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
1338	AEM 4 PROTECCIÓN 2 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1339	AEM 4 PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1340	AEM 4 PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
1341	AEM 4 PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1342	AEM 4 PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1343	AEM 4 PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
1344	AEM 4 PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1345	AEM 4 PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1346	AEM 4 PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
1347	AEM 4 PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1348	AEM 4 PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1349	AEM 4 PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
1350	AEM 4 PROTECCIÓN 3 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1351	AEM 4 PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1352	AEM 4 PROTECCIÓN 3 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
1353	AEM 4 PROTECCIÓN 3 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1354	AEM 4 PROTECCIÓN 3 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1355	AEM 4 PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
1356	AEM 4 PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1357	AEM 4 PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1358	AEM 4 PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
1359	AEM 4 PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1360	AEM 4 PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1361	AEM 4 PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
1362	AEM 4 PROTECCIÓN 4 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1363	AEM 4 PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1364	AEM 4 PROTECCIÓN 4 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
1365	AEM 4 PROTECCIÓN 4 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1366	AEM 4 PROTECCIÓN 4 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1367	AEM 4 PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
1368	AEM 4 PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1369	AEM 4 PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1370	AEM 4 PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
1371	AEM 4 PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1372	AEM 4 PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1373	AEM 4 PROTECCIÓN 5 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
1374	AEM 4 PROTECCIÓN 5 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1375	AEM 4 PROTECCIÓN 5 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1376	AEM 4 PROTECCIÓN 5 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
1377	AEM 4 PROTECCIÓN 5 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1378	AEM 4 PROTECCIÓN 5 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1379	AEM 4 PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
1380	AEM 4 PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1381	AEM 4 PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1382	AEM 4 PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
1383	AEM 4 PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1384	AEM 4 PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1385	AEM 4 PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
1386	AEM 4 PROTECCIÓN 6 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1387	AEM 4 PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1388	AEM 4 PROTECCIÓN 6 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
1389	AEM 4 PROTECCIÓN 6 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1390	AEM 4 PROTECCIÓN 6 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1391	AEM 4 PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
1392	AEM 4 PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1393	AEM 4 PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1394	AEM 4 PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
1395	AEM 4 PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1396	AEM 4 PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1397	AEM 4 PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
1398	AEM 4 PROTECCIÓN 7 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1399	AEM 4 PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1400	AEM 4 PROTECCIÓN 7 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
1401	AEM 4 PROTECCIÓN 7 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1402	AEM 4 PROTECCIÓN 7 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1403	AEM 4 PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 VIAJE	R	SIN ACCESO
1404	AEM 4 PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1405	AEM 4 PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1406	AEM 4 PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
1407	AEM 4 PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1408	AEM 4 PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1409	AEM 4 PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
1410	AEM 4 PROTECCIÓN 8 THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1411	AEM 4 PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1412	AEM 4 PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
1413	AEM 4 PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1414	AEM 4 PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1415	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1416	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1417	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1418	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1419	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1420	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1421	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 1 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1422	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1423	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1424	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1425	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1426	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1427	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1428	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1429	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1430	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1431	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1432	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1433	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 2 UMBRAL 3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1434	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1435	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1436	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1437	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1438	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1439	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1440	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1441	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1442	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1443	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1444	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1445	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 3 UMBRAL 3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1446	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1447	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL 3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1448	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1449	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1450	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1451	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1452	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1453	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1454	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1455	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1456	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1457	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1458	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1459	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1460	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 4 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1461	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1462	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1463	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1464	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1465	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1466	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1467	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1468	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1469	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1470	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1471	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1472	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 5 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1473	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1474	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1475	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1476	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1477	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1478	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1479	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1480	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1481	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1482	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1483	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1484	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 6 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1485	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1486	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1487	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1488	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1489	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1490	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1491	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1492	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1493	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1494	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1495	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1496	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 7 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1497	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1498	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1499	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1500	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1501	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1502	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1503	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1504	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1505	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1506	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1507	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1508	AEM 4 PROTECCIÓN RTD 8 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1509	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1510	AEM 4 RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1511	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1512	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1513	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1514	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1515	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1516	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1517	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1518	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1519	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1520	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1521	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1522	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 1 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1523	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
1524	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
1525	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
1526	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
1527	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
1528	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
1529	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
1530	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
1531	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1532	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
1533	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
1534	AEM 4 PROTECCIÓN TÉRMICA 2 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1535	CEM1 CONECTADO	R	SIN ACCESO
1536	CEM1 FALLO_COMMS	R	SIN ACCESO
1537	CEM1 DUP_CEM	R	SIN ACCESO
1538	CEM1 ENTRADA_1	R	SIN ACCESO
1539	CEM1 ENTRADA_2	R	SIN ACCESO
1540	CEM1 ENTRADA_3	R	SIN ACCESO
1541	CEM1 ENTRADA_4	R	SIN ACCESO
1542	CEM1 ENTRADA_5	R	SIN ACCESO
1543	CEM1 ENTRADA_6	R	SIN ACCESO
1544	CEM1 ENTRADA_7	R	SIN ACCESO
1545	CEM1 ENTRADA_8	R	SIN ACCESO
1546	CEM1 ENTRADA_9	R	SIN ACCESO
1547	CEM1 ENTRADA_10	R	SIN ACCESO
1548	CEM1 SALIDA_1	R	SIN ACCESO
1549	CEM1 SALIDA_2	R	SIN ACCESO
1550	CEM1 SALIDA_3	R	SIN ACCESO
1551	CEM1 SALIDA_4	R	SIN ACCESO
1552	CEM1 SALIDA_5	R	SIN ACCESO
1553	CEM1 SALIDA_6	R	SIN ACCESO
1554	CEM1 SALIDA_7	R	SIN ACCESO
1555	CEM1 SALIDA_8	R	SIN ACCESO
1556	CEM1 SALIDA_9	R	SIN ACCESO
1557	CEM1 SALIDA_10	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1558	CEM1_SALIDA_11	R	SIN ACCESO
1559	CEM1_SALIDA_12	R	SIN ACCESO
1560	CEM1_SALIDA_13	R	SIN ACCESO
1561	CEM1_SALIDA_14	R	SIN ACCESO
1562	CEM1_SALIDA_15	R	SIN ACCESO
1563	CEM1_SALIDA_16	R	SIN ACCESO
1564	CEM1_SALIDA_17	R	SIN ACCESO
1565	CEM1_SALIDA_18	R	SIN ACCESO
1566	CEM1_SALIDA_19	R	SIN ACCESO
1567	CEM1_SALIDA_20	R	SIN ACCESO
1568	CEM1_SALIDA_21	R	SIN ACCESO
1569	CEM1_SALIDA_22	R	SIN ACCESO
1570	CEM1_SALIDA_23	R	SIN ACCESO
1571	CEM1_SALIDA_24	R	SIN ACCESO
1572	CEM1_HW_DESCONOCIMIENTO	R	SIN ACCESO
1573	CEM1_NO_CONFIGURADO_PA	R	SIN ACCESO
1574	CEM2_CONECTADO	R	SIN ACCESO
1575	CEM2_FALLO_DE_COMUNICACIONES	R	SIN ACCESO
1576	CEM2_DUP_CEM	R	SIN ACCESO
1577	CEM2_ENTRADA_1	R	SIN ACCESO
1578	CEM2_ENTRADA_2	R	SIN ACCESO
1579	CEM2_ENTRADA_3	R	SIN ACCESO
1580	CEM2_ENTRADA_4	R	SIN ACCESO
1581	CEM2_ENTRADA_5	R	SIN ACCESO
1582	CEM2_ENTRADA_6	R	SIN ACCESO
1583	CEM2_ENTRADA_7	R	SIN ACCESO
1584	CEM2_ENTRADA_8	R	SIN ACCESO
1585	CEM2_ENTRADA_9	R	SIN ACCESO
1586	CEM2_ENTRADA_10	R	SIN ACCESO
1587	CEM2_SALIDA_1	R	SIN ACCESO
1588	CEM2_SALIDA_2	R	SIN ACCESO
1589	CEM2_SALIDA_3	R	SIN ACCESO
1590	CEM2_SALIDA_4	R	SIN ACCESO
1591	CEM2_SALIDA_5	R	SIN ACCESO
1592	CEM2_SALIDA_6	R	SIN ACCESO
1593	CEM2_SALIDA_7	R	SIN ACCESO
1594	CEM2_SALIDA_8	R	SIN ACCESO
1595	CEM2_SALIDA_9	R	SIN ACCESO
1596	CEM2_SALIDA_10	R	SIN ACCESO
1597	CEM2_SALIDA_11	R	SIN ACCESO
1598	CEM2_SALIDA_12	R	SIN ACCESO
1599	CEM2_SALIDA_13	R	SIN ACCESO
1600	CEM2_SALIDA_14	R	SIN ACCESO
1601	CEM2_SALIDA_15	R	SIN ACCESO
1602	CEM2_SALIDA_16	R	SIN ACCESO
1603	CEM2_SALIDA_17	R	SIN ACCESO
1604	CEM2_SALIDA_18	R	SIN ACCESO
1605	CEM2_SALIDA_19	R	SIN ACCESO
1606	CEM2_SALIDA_20	R	SIN ACCESO
1607	CEM2_SALIDA_21	R	SIN ACCESO
1608	CEM2_SALIDA_22	R	SIN ACCESO
1609	CEM2_SALIDA_23	R	SIN ACCESO
1610	CEM2_SALIDA_24	R	SIN ACCESO
1611	CEM2_HW_DESCONOCIMIENTO	R	SIN ACCESO
1612	CEM2_NO_CONFIGURADO_PA	R	SIN ACCESO
1613	CEM3_CONECTADO	R	SIN ACCESO
1614	CEM3_FALLO_DE_COMUNICACIONES	R	SIN ACCESO
1615	CEM3_DUP_CEM	R	SIN ACCESO
1616	CEM3_ENTRADA_1	R	SIN ACCESO
1617	CEM3_ENTRADA_2	R	SIN ACCESO
1618	CEM3_ENTRADA_3	R	SIN ACCESO
1619	CEM3_ENTRADA_4	R	SIN ACCESO
1620	CEM3_ENTRADA_5	R	SIN ACCESO
1621	CEM3_ENTRADA_6	R	SIN ACCESO
1622	CEM3_ENTRADA_7	R	SIN ACCESO
1623	CEM3_ENTRADA_8	R	SIN ACCESO
1624	CEM3_ENTRADA_9	R	SIN ACCESO
1625	CEM3_ENTRADA_10	R	SIN ACCESO
1626	CEM3_SALIDA_1	R	SIN ACCESO
1627	CEM3_SALIDA_2	R	SIN ACCESO
1628	CEM3_SALIDA_3	R	SIN ACCESO
1629	CEM3_SALIDA_4	R	SIN ACCESO
1630	CEM3_SALIDA_5	R	SIN ACCESO
1631	CEM3_SALIDA_6	R	SIN ACCESO
1632	CEM3_SALIDA_7	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1633	CEM3 SALIDA 8	R	SIN ACCESO
1634	CEM3 SALIDA 9	R	SIN ACCESO
1635	CEM3 SALIDA 10	R	SIN ACCESO
1636	CEM3 SALIDA 11	R	SIN ACCESO
1637	CEM3 SALIDA 12	R	SIN ACCESO
1638	CEM3 SALIDA 13	R	SIN ACCESO
1639	CEM3 SALIDA 14	R	SIN ACCESO
1640	CEM3 SALIDA 15	R	SIN ACCESO
1641	CEM3 SALIDA 16	R	SIN ACCESO
1642	CEM3 SALIDA 17	R	SIN ACCESO
1643	CEM3 SALIDA 18	R	SIN ACCESO
1644	CEM3 SALIDA 19	R	SIN ACCESO
1645	CEM3 SALIDA 20	R	SIN ACCESO
1646	CEM3 SALIDA 21	R	SIN ACCESO
1647	CEM3 SALIDA 22	R	SIN ACCESO
1648	CEM3 SALIDA 23	R	SIN ACCESO
1649	CEM3 SALIDA 24	R	SIN ACCESO
1650	CEM3 HW DESCONOCIMIENTO	R	SIN ACCESO
1651	CEM3 NO CONFIGURADO_PA	R	SIN ACCESO
1652	CEM4 CONECTADO	R	SIN ACCESO
1653	CEM4 FALLO DE COMUNICACIONES	R	SIN ACCESO
1654	CEM4 DUP_CEM	R	SIN ACCESO
1655	CEM4 ENTRADA 1	R	SIN ACCESO
1656	CEM4 ENTRADA 2	R	SIN ACCESO
1657	CEM4 ENTRADA 3	R	SIN ACCESO
1658	CEM4 ENTRADA 4	R	SIN ACCESO
1659	CEM4 ENTRADA 5	R	SIN ACCESO
1660	CEM4 ENTRADA 6	R	SIN ACCESO
1661	CEM4 ENTRADA 7	R	SIN ACCESO
1662	CEM4 ENTRADA 8	R	SIN ACCESO
1663	CEM4 ENTRADA 9	R	SIN ACCESO
1664	CEM4 ENTRADA 10	R	SIN ACCESO
1665	CEM4 SALIDA 1	R	SIN ACCESO
1666	CEM4 SALIDA 2	R	SIN ACCESO
1667	CEM4 SALIDA 3	R	SIN ACCESO
1668	CEM4 SALIDA 4	R	SIN ACCESO
1669	CEM4 SALIDA 5	R	SIN ACCESO
1670	CEM4 SALIDA 6	R	SIN ACCESO
1671	CEM4 SALIDA 7	R	SIN ACCESO
1672	CEM4 SALIDA 8	R	SIN ACCESO
1673	CEM4 SALIDA 9	R	SIN ACCESO
1674	CEM4 SALIDA 10	R	SIN ACCESO
1675	CEM4 SALIDA 11	R	SIN ACCESO
1676	CEM4 SALIDA 12	R	SIN ACCESO
1677	CEM4 SALIDA 13	R	SIN ACCESO
1678	CEM4 SALIDA 14	R	SIN ACCESO
1679	CEM4 SALIDA 15	R	SIN ACCESO
1680	CEM4 SALIDA 16	R	SIN ACCESO
1681	CEM4 SALIDA 17	R	SIN ACCESO
1682	CEM4 SALIDA 18	R	SIN ACCESO
1683	CEM4 SALIDA 19	R	SIN ACCESO
1684	CEM4 SALIDA 20	R	SIN ACCESO
1685	CEM4 SALIDA 21	R	SIN ACCESO
1686	CEM4 SALIDA 22	R	SIN ACCESO
1687	CEM4 SALIDA 23	R	SIN ACCESO
1688	CEM4 SALIDA 24	R	SIN ACCESO
1689	CEM4 HW DESCONOCIMIENTO	R	SIN ACCESO
1690	CEM4 NO CONFIGURADO_PA	R	SIN ACCESO
1691	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTADO LISTO	R	SIN ACCESO
1692	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTADO DE ARRANQUE	R	SIN ACCESO
1693	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTADO DE REPOSO	R	SIN ACCESO
1694	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO	R	SIN ACCESO
1695	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTADO DE ALARMA	R	SIN ACCESO
1696	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTADO DE PREINICIO	R	SIN ACCESO
1697	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTADO DE REFRIGERACIÓN	R	SIN ACCESO
1698	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTADO DE CONEXIÓN	R	SIN ACCESO
1699	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTADO DE DESCONEXIÓN	R	SIN ACCESO
1700	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTADO PULSANTE	R	SIN ACCESO
1701	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO RETARDO DE INICIO EXTERNO	R	SIN ACCESO
1702	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO DERIVACIÓN RETARDADA DE INICIO	R	SIN ACCESO
1703	ALARMA DE SOBRECARGA DEL CONTROLADOR DEL GRUPO ELECTRÓGENO	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1704	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO_MODO_APAGADO_ENFRIAMIENTO	R	SIN ACCESO
1705	SOLICITUD DE ENFRIAMIENTO Y DETENCIÓN DEL CONTROLADOR DEL GRUPO ELECTRÓGENO DESDE LA LÓGICA	R	SIN ACCESO
1706	SOLICITUD DE ENFRIAMIENTO DEL CONTROLADOR DEL GRUPO ELECTRÓGENO DESDE LA LÓGICA	R	SIN ACCESO
1707	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTADO DE DESCARGA	R	SIN ACCESO
1708	GENSETCONTROLLER_AUTO_MODE_STATUS	R	SIN ACCESO
1709	ESTADO DEL MODO APAGADO DEL CONTROLADOR DEL GRUPO ELECTRÓGENO	R	SIN ACCESO
1710	ESTADO DEL MODO DE EJECUCIÓN DEL CONTROLADOR DEL GRUPO ELECTRÓGENO	R	SIN ACCESO
1711	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN PARALELO A LA RED ELÉCTRICA	R	SIN ACCESO
1712	BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA DEL CONTROLADOR DEL GRUPO ELECTRÓGENO	R	SIN ACCESO
1713	TEMPORIZADOR DE ENFRIAMIENTO DEL CONTROLADOR DEL GRUPO ELECTRÓGENO ACTIVO	R	SIN ACCESO
1714	SOLICITUD DE INACTIVIDAD DEL CONTROLADOR DEL GRUPO ELECTRÓGENO ACTIVA	R	SIN ACCESO
1715	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO_PREALARM_GLBL DE NIVEL BAJO DE REFRIGERANTE	R	SIN ACCESO
1716	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO_ALARMA DE NIVEL BAJO DE REFRIGERANTE_GLBL	R	SIN ACCESO
1717	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO_ESTADO DE NIVEL BAJO DE REFRIGERANTE_GLBL	R	SIN ACCESO
1718	REINICIO DEL GRUPO DE CONTROL DE COMUNICACIONES ACTIVO	R	SIN ACCESO
1719	PRUEBA DE LÁMPARA DE GRUPO DE CONTROL DE COMUNICACIONES ACTIVA	R	SIN ACCESO
1720	DETECCIÓN DE CARGA SUMINISTRO DE CARGA	R	SIN ACCESO
1721	MANTENIMIENTO DE ESTADÍSTICAS DE EJECUCIÓN DEBIDO	R	SIN ACCESO
1722	PREALARMA FALTANTE DE ID DE TABLA DE UNIDADES	R	SIN ACCESO
1723	UNITIDTABLE_ID_REPEAT_PREALARM	R	SIN ACCESO
1724	CARGAR_CONFIGURACIÓN_COMPARTIDA_FALLO_COMUNICACIONES_INTE RGENSET	R	SIN ACCESO
1725	ALARMA DE FALLO DE REINICIO AUTOMÁTICO	R	SIN ACCESO
1726	PÉRDIDA DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU DE LA ALARMA DE COMUNICACIÓN	R	SIN ACCESO
1727	PÉRDIDA DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU, PREALARMA DE COMUNICACIÓN	R	SIN ACCESO
1728	PREALARMA DEL CÓDIGO DE DIAGNÓSTICO DE FALLA DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU	R	SIN ACCESO
1729	APAGADO DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU_BP	R	SIN ACCESO
1730	ECU_CONFIG_DEF_VACÍO_BP	R	SIN ACCESO
1731	ECU_CONFIG_DEF_DERRATE_MOTOR_BP	R	SIN ACCESO
1732	ECU_CONFIG_DEF_INDUCCIÓN_ANULACIÓN_BP	R	SIN ACCESO
1733	ECU_CONFIG_DEF_BAJO_BP	R	SIN ACCESO
1734	ECU_CONFIG_DEF_PRESEVERE_INDUCCIÓN_BP	R	SIN ACCESO
1735	ECU_CONFIG_DEF_INDUCCIÓN_SEVERA_BP	R	SIN ACCESO
1736	ECU_CONFIG_DPF_REGENERAR_DESACTIVADO_BP	R	SIN ACCESO
1737	ECU_CONFIG_DPF_REGENERACIÓN_REQUERIDA_BP	R	SIN ACCESO
1738	ECU_CONFIG_DPF_NIVEL_DE_HOLLIN_ALTO_MENOS_SEVERO_BP	R	SIN ACCESO
1739	ECU_CONFIG_DPF_NIVEL_DE_HOLLIN_ALTO_MODERADAMENTE_SEVERO_BP	R	SIN ACCESO
1740	ECU_CONFIG_DPF_NIVEL_DE_HOLLIN_ALTO_MÁS_SEVERO_BP	R	SIN ACCESO
1741	ECU_CONFIG_FILTRO_COMBUSTIBLE_1_FUGA_BP	R	SIN ACCESO
1742	ECU_CONFIG_FILTRO_COMBUSTIBLE_2_FUGA_BP	R	SIN ACCESO
1743	ECU_CONFIG_ALTA_TEMPERATURA_DE_ESCAPE_BP	R	SIN ACCESO
1744	ECU_CONFIG_ALARMA_DE_NIVEL_BAJO_DE_REFRIGERANTE_DTC	R	SIN ACCESO
1745	ECU_CONFIG_MD_BIT DE ALARMA DE TEMPERATURA DEL AIRE DE CARGA ALTA	R	SIN ACCESO
1746	ECU_CONFIG_MD_BIT_ALARMA_ALTA_TEMPERATURA_ACEITE	R	SIN ACCESO
1747	ECU_CONFIG_MD_BIT_ALARMA_ALTA_TEMPERATURA_DE_REFRIGERANTE	R	SIN ACCESO
1748	ECU_CONFIG_MD_BAJO_AFTRCCLR_COOL_LVL_ALM_BIT	R	SIN ACCESO
1749	ECU_CONFIG_MD_BAJO_SUMINISTRO_COMBUSTIBLE_PRES_ALM_BIT	R	SIN ACCESO
1750	ECU_CONFIG_MD_BIT DE ALARMA DE BAJA PRESIÓN DE ACEITE	R	SIN ACCESO
1751	ECU_CONFIG_MD_BIT_ALARMA_DE_EXCESO_DE_VELOCIDAD	R	SIN ACCESO
1752	ECU_CONFIG_MD_ESTADO_DE_ALARMA_ROJA_COMBINADA_DESDE_ECU	R	SIN ACCESO
1753	ECU_CONFIG_MD_ALTA_TEMPERATURA_ECU_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1754	ECU_CONFIG_MD_BIT DE PREALARMA DE TEMPERATURA ALTA DEL ACEITE	R	SIN ACCESO
1755	ECU_CONFIG_MD_ALTA_TEMPERATURA_INTERCLR_PREALM_BIT	R	SIN ACCESO
1756	ECU_CONFIG_MD_ALTA_CARGA_AIRE_TMP_PREALM_BIT	R	SIN ACCESO
1757	ECU_CONFIG_MD_ALTA_TEMPERATURA_DE_REFRIGERANTE_PREALM_BIT	R	SIN ACCESO
1758	ECU_CONFIG_MD_APAGADO_ANULACIÓN_PREALM_BIT	R	SIN ACCESO
1759	ECU_CONFIG_MD_ALTO_CARRIL_DE_COMBUSTIBLE_PRES_PREALM_BIT	R	SIN ACCESO
1760	ECU_CONFIG_MD_BAJO_COMBUSTIBLE_RAIL_PRES_PREALM_BIT	R	SIN ACCESO
1761	ECU_CONFIG_MD_NIVEL_BAJO_DE_REFRIGERANTE_PREALM_BIT	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1762	ECU_CONFIG_MD_BIT_PREALM_PRES_AIRE_BAJO_CARGA_BAJA	R	SIN ACCESO
1763	ECU_CONFIG_MD_BAJO_SUMINISTRO_DE_COMBUSTIBLE_PRES_PREALM_BIT	R	SIN ACCESO
1764	ECU_CONFIG_MD_BIT_DE_PREALARMA_DE_BAJA PRESIÓN DE ACEITE	R	SIN ACCESO
1765	ECU_CONFIG_MD_BIT_DE_PREALARMA AMARILLA COMBINADA	R	SIN ACCESO
1766	ECU_CONFIG_MD_HI_FILTRO_COMBUSTIBLE_DIFF_PRESIÓN_PALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1767	PRUEBA MD DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU_OVRSPD_BIT DE ALARMA ACTIVA	R	SIN ACCESO
1768	ECU_CONFIG_BP_MODO_CAN_RETROALIMENTACIÓN_ESTADO_BIT	R	SIN ACCESO
1769	ECU_CONFIG_BP_ESTADO_CORTE_CILINDRO_BIT	R	SIN ACCESO
1770	ECU_CONFIG_BP_ECU_BIT_DE_PREALARM_DE_FAULT	R	SIN ACCESO
1771	ECU_CONFIG_BP_ECU_ANULACIÓN_ECU_RETROALIMENTACIÓN_ESTADO_BIT	R	SIN ACCESO
1772	ECU_CONFIG_BP_ESTADO_DE_MARCHA_DE_MOTOR_BIT	R	SIN ACCESO
1773	ECU_CONFIG_BP_VELOCIDAD DEL MOTOR_DEMASIADO_BAJA_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1774	ECU_CONFIG_BP_BIT DE ESTADO ACTIVO DE PARADA EXTERNA	R	SIN ACCESO
1775	ECU_CONFIG_BP_HI_DAY_TANQUE_NIVEL_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1776	ECU_CONFIG_BP_ALTO_VOLTAGE_DE_ALIMENTACIÓN_ECU_BIT_ALARMA	R	SIN ACCESO
1777	ECU_CONFIG_BP_ALTA_TEMPERATURA_DE_ESCAPE_UN_BIT_DE_PREALARMA	R	SIN ACCESO
1778	ECU_CONFIG_BP_ALTA_TEMPERATURA_DE_ESCAPE_B_BIT_DE_PREALARM	R	SIN ACCESO
1779	ECU_CONFIG_BP_ALTA_TEMPERATURA_COMBUSTIBLE_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1780	ECU_CONFIG_BP_BIT DE PREALARMA DE NIVEL ALTO DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO	R	SIN ACCESO
1781	ECU_CONFIG_BP_BIT_DE_PREALARMA_DE_SUMINISTRO_DE_ALTO_VOLTAGE	R	SIN ACCESO
1782	ECU_CONFIG_BP_HI_PRESSURE_IN_1_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1783	ECU_CONFIG_BP_HI_PRESSURE_IN_2_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1784	ECU_CONFIG_BP_HI_T_AMBIENTE_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1785	ECU_CONFIG_BP_HI_TCOIL_1_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1786	ECU_CONFIG_BP_HI_TCOIL_2_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1787	ECU_CONFIG_BP_HI_TCOIL_3_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1788	ECU_CONFIG_BP_VELOCIDAD_INACTIVA_BAJA_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1789	ECU_CONFIG_BP_CARGA_GEN_ON_ESTADO_BIT	R	SIN ACCESO
1790	ECU_CONFIG_BP_BAJO_CARGA_AIRE_REFRIGERANTE_NIVEL_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1791	ECU_CONFIG_BP_BAJO_NIVEL_DE_TANQUE_DÍA_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1792	ECU_CONFIG_BP_BAJO_VOLTAGE_DE_ALIMENTACIÓN_ECU_BIT_DE_PREALARMA	R	SIN ACCESO
1793	ECU_CONFIG_BP_NIVEL_BAJO_DE_TANQUE_DE_ALMACENAMIENTO_BIT_DE_PREALARM	R	SIN ACCESO
1794	ECU_CONFIG_BP_BIT_DE_PREALARMA_DE_SUMINISTRO_DE_BAJO_VOLTAGE	R	SIN ACCESO
1795	ECU_CONFIG_BP_TEMPERATURA DE PRECALENTAMIENTO_NO_ALCANZADA_BIT DE ESTADO	R	SIN ACCESO
1796	ECU_CONFIG_BP_PRIMING_FAULT_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1797	ECU_CONFIG_BP_BOMBA_CEBADA_ON_ESTADO_BIT	R	SIN ACCESO
1798	ECU_CONFIG_BP_VELOCIDAD_DE_EJECUCIÓN_BIT_DE_PREALARMA_BAJA	R	SIN ACCESO
1799	ECU_CONFIG_BP_SPEED_DEC_FEEDBACK_STATUS_BIT	R	SIN ACCESO
1800	ECU_CONFIG_BP_VELOCIDAD_DEMANDA_FAIL_MODE_STATUS_BIT	R	SIN ACCESO
1801	ECU_CONFIG_BP_DEMANDA_VELOCIDAD_FALLO_BIT_PREALARM	R	SIN ACCESO
1802	ECU_CONFIG_BP_SPEED_INC_FEEDBACK_STATUS_BIT	R	SIN ACCESO
1803	ECU_CONFIG_BP_START_SPEED_BAJA_PREALARM_BIT	R	SIN ACCESO
1804	ECU_CONFIG_BP_T_CABLEADO_ALTERNADOR_BIT_DE_PREALARMA	R	SIN ACCESO
1805	USO DEL GRUPO DE CONFIGURACIÓN SG0	R W	CONTROL ACCESO
1806	USO DEL GRUPO DE CONFIGURACIÓN SG1	R W	CONTROL ACCESO
1807	USO DEL GRUPO DE AJUSTES SG2	R W	CONTROL ACCESO
1808	USO DEL GRUPO DE AJUSTES SG3	R W	CONTROL ACCESO
1809	SINCRONIZACIÓN_ACTIVA	R	SIN ACCESO
1810	CIERRE DEL INTERRUPTOR DE SINCRONIZACIÓN OK	R	SIN ACCESO
1811	VOLTAGE DE SINCRONIZACIÓN OK	R	SIN ACCESO
1812	FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN OK	R	SIN ACCESO
1813	FASE DE SINCRONIZACIÓN OK	R	SIN ACCESO
1814	COMPROBACIÓN DE SINCRONIZACIÓN	R	SIN ACCESO
1815	ESTADO DEL INTERRUPTOR GEN_BRKR	R	SIN ACCESO
1816	ERROR DE SINCRONIZACIÓN GEN_BRKR	R	SIN ACCESO
1817	GEN_BRKR_FALLO_AL_CERRAR	R	SIN ACCESO
1818	GEN_BRKR_FALLO_AL_ABRIR	R	SIN ACCESO
1819	ESTADO DEL INTERRUPTOR DEL INTERRUPTOR DE RED	R	SIN ACCESO
1820	FALLO DE SINCRONIZACIÓN DEL BRKR DE RED	R	SIN ACCESO
1821	EL INTERRUPTOR DE RED NO SE CERRARÁ	R	SIN ACCESO
1822	EL INTERRUPTOR DE RED NO SE ABRE	R	SIN ACCESO
1823	SOLICITUD LOCAL DE INTERRUPTOR GENERACIÓN_RED_FALLO_INHIBICIÓN_TRANSFERENCIA_DESDE_PLC	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1824	SOLICITUD LOCAL DE INTERRUPTOR GENERACIÓN CERRADA ANULACIÓN DE TRANSMISIÓN DESDE PLC	R	SIN ACCESO
1825	PRUEBA DE FALLO DE RED DE SOLICITUD DE INTERRUPTOR ACTIVA	R	SIN ACCESO
1826	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_INHIBICIÓN AUTOMÁTICA DE OPCION DE INTERRUPTOR	R	SIN ACCESO
1827	TRANSFERENCIA DE FALLO DE RED DE GENERACIÓN DE SOLICITUD LOCAL DE INTERRUPTOR HABILITADA	R	SIN ACCESO
1828	SOLICITUD DE INTERRUPTOR GENERACIÓN DE RED FALLO DE TRANSFERENCIA FALLO	R	SIN ACCESO
1829	SOLICITUD DE INTERRUPTOR GENERACIÓN DE RED FALLO TRANSFERENCIA COMPLETA	R	SIN ACCESO
1830	SOLICITUD LOCAL DE INTERRUPTOR GENERACIÓN RED FLUJO DE POTENCIA CERO	R	SIN ACCESO
1831	CONTROL DE SESIDIO TOMA DE CARGA ACTIVA	R	SIN ACCESO
1832	MODO VAR BIASCONTROL ACTIVO	R	SIN ACCESO
1833	BIASCONTROL PF MODE ACTIVE	R	SIN ACCESO
1834	GENCONNECTION REVERSEROTATION	R	SIN ACCESO
1835	ROTACIÓN INVERSA DE CONEXIÓN BUS1	R	SIN ACCESO
1836	ROTACIÓN INVERSA DE CONEXIÓN BUS2	R	SIN ACCESO
1837	CONDICIÓN GEN MUERTA	R	SIN ACCESO
1838	CONDICIÓN GEN FALLÓ	R	SIN ACCESO
1839	CONDICIÓN GEN ESTABLE	R	SIN ACCESO
1840	BUS1 CONDICIÓN MUERTA	R	SIN ACCESO
1841	BUS1 CONDICIÓN FALLÓ	R	SIN ACCESO
1842	BUS1 CONDICIÓN ESTABLE	R	SIN ACCESO
1843	BUS2 CONDICIÓN MUERTA	R	SIN ACCESO
1844	CONDICIÓN BUS2 FALLÓ	R	SIN ACCESO
1845	BUS2 CONDICIÓN ESTABLE	R	SIN ACCESO
1846	ALARMA DE TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN SF	R	SIN ACCESO
1847	PREALARMA DE TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN SF	R	SIN ACCESO
1848	ALARMA DE PRESIÓN DE ACEITE SF	R	SIN ACCESO
1849	PREALARMA DE SF DE PRESIÓN DE ACEITE	R	SIN ACCESO
1850	ALARMA DE NIVEL DE COMBUSTIBLE SF	R	SIN ACCESO
1851	PREALARMA DE NIVEL DE COMBUSTIBLE SF	R	SIN ACCESO
1852	ALARMA DE SF CON DETECCIÓN DE VOLTAJE	R	SIN ACCESO
1853	PREALARMA DE SF CON DETECCIÓN DE VOLTAJE	R	SIN ACCESO
1854	ESTADO ATS	R	SIN ACCESO
1855	ALARMA ATS	R	SIN ACCESO
1856	ATS_PREALARM	R	SIN ACCESO
1857	ESTADO DE GND DELTA ORIDE	R	SIN ACCESO
1858	ALARMA DE DELTA O IDE DE GND	R	SIN ACCESO
1859	GND DELTA ORIDE PREALARM	R	SIN ACCESO
1860	ESTADO DE ANULACIÓN DE BATALLA	R	SIN ACCESO
1861	ALARMA DE ANULACIÓN DE BATALLA	R	SIN ACCESO
1862	PREALARMA DE ANULACIÓN DE BATALLA	R	SIN ACCESO
1863	ESTADO DE LÍNEA BAJA O-RIDE	R	SIN ACCESO
1864	ALARMA DE LÍNEA BAJA O-RIDE	R	SIN ACCESO
1865	PREALARMA DE LÍNEA BAJA O-RIDE	R	SIN ACCESO
1866	1PH AC O-RIDE STATUS	R	SIN ACCESO
1867	ALARMA DE 1PH AC O-RIDE	R	SIN ACCESO
1868	1PH AC O-RIDE PREALARM	R	SIN ACCESO
1869	ESTADO DE FALLO DE CARGA DE BATERÍA	R	SIN ACCESO
1870	ALARMA DE FALLO DE CARGA DE BATERÍA	R	SIN ACCESO
1871	PREALARMA DE FALLO DE CARGA DE BATERÍA	R	SIN ACCESO
1872	ESTADO DE FUNCIÓN DE PROGRAMACIÓN DE NIVEL BAJO DE REFRIGERANTE	R	SIN ACCESO
1873	ESTADO DE DETECCIÓN DE FUGAS DE COMBUSTIBLE	R	SIN ACCESO
1874	ALARMA DE DETECCIÓN DE FUGA DE COMBUSTIBLE	R	SIN ACCESO
1875	DETECCIÓN DE FUGAS DE COMBUSTIBLE_PREALARM	R	SIN ACCESO
1876	ESTADO DE PARADA DE EMERGENCIA	R	SIN ACCESO
1877	ALARMA DE PARADA DE EMERGENCIA	R	SIN ACCESO
1878	PREALARMA DE PARADA DE EMERGENCIA	R	SIN ACCESO
1879	ESTADO DE ANULACIÓN DE UN SOLO FASE 1FASE	R	SIN ACCESO
1880	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 1	R	SIN ACCESO
1881	ALARMA DE ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 1	R	SIN ACCESO
1882	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 1 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1883	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 2	R	SIN ACCESO
1884	ALARMA DE ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 2	R	SIN ACCESO
1885	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 2 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1886	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 3	R	SIN ACCESO
1887	ALARMA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 3	R	SIN ACCESO
1888	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 3 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1889	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 4	R	SIN ACCESO
1890	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
1891	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 4 PREALARMA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1892	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 5	R	SIN ACCESO
1893	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 5 ALARMA	R	SIN ACCESO
1894	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 5 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1895	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 6	R	SIN ACCESO
1896	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 6 ALARMA	R	SIN ACCESO
1897	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 6 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1898	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 7	R	SIN ACCESO
1899	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 7 ALARMA	R	SIN ACCESO
1900	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 7 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1901	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 8	R	SIN ACCESO
1902	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 8 ALARMA	R	SIN ACCESO
1903	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 8 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1904	ALARMA DE ENTRADA DE CONTACTO 1	R	SIN ACCESO
1905	CONTACTO_ENTRADA_1_PREALARM	R	SIN ACCESO
1906	ESTADO DE ENTRADA DE CONTACTO 1	R	SIN ACCESO
1907	ALARMA DE ENTRADA DE CONTACTO 2	R	SIN ACCESO
1908	CONTACTO_ENTRADA_2_PREALARM	R	SIN ACCESO
1909	ESTADO DE ENTRADA DE CONTACTO 2	R	SIN ACCESO
1910	ENTRADA DE CONTACTO 3 ALARMA	R	SIN ACCESO
1911	ENTRADA DE CONTACTO 3 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1912	ESTADO DE ENTRADA DE CONTACTO 3	R	SIN ACCESO
1913	ENTRADA DE CONTACTO_4_ALARMA	R	SIN ACCESO
1914	ENTRADA DE CONTACTO 4 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1915	CONTACTO_ENTRADA_4_ESTADO	R	SIN ACCESO
1916	ENTRADA DE CONTACTO_5_ALARMA	R	SIN ACCESO
1917	ENTRADA DE CONTACTO 5 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1918	ESTADO DE ENTRADA DE CONTACTO 5	R	SIN ACCESO
1919	ENTRADA DE CONTACTO_6_ALARMA	R	SIN ACCESO
1920	ENTRADA DE CONTACTO 6 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1921	ESTADO DE ENTRADA DE CONTACTO 6	R	SIN ACCESO
1922	ENTRADA DE CONTACTO_7_ALARMA	R	SIN ACCESO
1923	ENTRADA DE CONTACTO 7 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1924	CONTACTO_ENTRADA_7_ESTADO	R	SIN ACCESO
1925	ENTRADA DE CONTACTO_8_ALARMA	R	SIN ACCESO
1926	ENTRADA DE CONTACTO 8 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1927	CONTACTO_ENTRADA_8_ESTADO	R	SIN ACCESO
1928	ENTRADA DE CONTACTO_9_ALARMA	R	SIN ACCESO
1929	ENTRADA DE CONTACTO 9 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1930	CONTACTO_ENTRADA_9_ESTADO	R	SIN ACCESO
1931	ENTRADA DE CONTACTO 10 ALARMA	R	SIN ACCESO
1932	ENTRADA DE CONTACTO 10 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1933	CONTACTO_ENTRADA_10_ESTADO	R	SIN ACCESO
1934	ENTRADA DE CONTACTO 11 ALARMA	R	SIN ACCESO
1935	ENTRADA DE CONTACTO 11 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1936	CONTACTO_ENTRADA_11_ESTADO	R	SIN ACCESO
1937	ENTRADA DE CONTACTO_12_ALARMA	R	SIN ACCESO
1938	ENTRADA DE CONTACTO 12 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1939	CONTACTO_ENTRADA_12_ESTADO	R	SIN ACCESO
1940	ENTRADA DE CONTACTO_13_ALARMA	R	SIN ACCESO
1941	ENTRADA DE CONTACTO 13 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1942	CONTACTO_ENTRADA_13_ESTADO	R	SIN ACCESO
1943	ENTRADA DE CONTACTO_14_ALARMA	R	SIN ACCESO
1944	ENTRADA DE CONTACTO 14 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1945	CONTACTO_ENTRADA_14_ESTADO	R	SIN ACCESO
1946	ENTRADA DE CONTACTO_15_ALARMA	R	SIN ACCESO
1947	ENTRADA DE CONTACTO 15 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1948	CONTACTO_ENTRADA_15_ESTADO	R	SIN ACCESO
1949	ENTRADA DE CONTACTO_16_ALARMA	R	SIN ACCESO
1950	ENTRADA DE CONTACTO 16 PREALARMA	R	SIN ACCESO
1951	CONTACTO_ENTRADA_16_ESTADO	R	SIN ACCESO
1952	CEM1CONTACTOINPUT1_ALARMA	R	SIN ACCESO
1953	CEM1CONTACTOINPUT1_PREALARM	R	SIN ACCESO
1954	CEM1CONTACTOINPUT1_ESTADO	R	SIN ACCESO
1955	CEM1CONTACTOINPUT2_ALARMA	R	SIN ACCESO
1956	CEM1CONTACTOINPUT2_PREALARM	R	SIN ACCESO
1957	CEM1CONTACTOINPUT2_ESTADO	R	SIN ACCESO
1958	CEM1CONTACTOINPUT3_ALARMA	R	SIN ACCESO
1959	CEM1CONTACTOINPUT3_PREALARM	R	SIN ACCESO
1960	CEM1CONTACTOINPUT3_ESTADO	R	SIN ACCESO
1961	CEM1CONTACTOINPUT4_ALARMA	R	SIN ACCESO
1962	CEM1CONTACTOINPUT4_PREALARM	R	SIN ACCESO
1963	CEM1CONTACTOINPUT4_ESTADO	R	SIN ACCESO
1964	CEM1CONTACTOINPUT5_ALARMA	R	SIN ACCESO
1965	CEM1CONTACTOINPUT5_PREALARM	R	SIN ACCESO
1966	CEM1CONTACTOINPUT5_ESTADO	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
1967	CEM1CONTACTINPUT6_ALARMA	R	SIN ACCESO
1968	CEM1CONTACTINPUT6_PREALARM	R	SIN ACCESO
1969	CEM1CONTACTINPUT6_ESTADO	R	SIN ACCESO
1970	CEM1CONTACTINPUT7_ALARMA	R	SIN ACCESO
1971	CEM1CONTACTINPUT7_PREALARM	R	SIN ACCESO
1972	CEM1CONTACTINPUT7_ESTADO	R	SIN ACCESO
1973	CEM1CONTACTINPUT8_ALARMA	R	SIN ACCESO
1974	CEM1CONTACTINPUT8_PREALARM	R	SIN ACCESO
1975	CEM1CONTACTINPUT8_ESTADO	R	SIN ACCESO
1976	CEM1CONTACTINPUT9_ALARMA	R	SIN ACCESO
1977	CEM1CONTACTINPUT9_PREALARM	R	SIN ACCESO
1978	CEM1CONTACTINPUT9_ESTADO	R	SIN ACCESO
1979	CEM1CONTACTINPUT10_ALARMA	R	SIN ACCESO
1980	CEM1CONTACTINPUT10_PREALARM	R	SIN ACCESO
1981	CEM1CONTACTINPUT10_ESTADO	R	SIN ACCESO
1982	CEM2CONTACTINPUT1_ALARMA	R	SIN ACCESO
1983	CEM2CONTACTINPUT1_PREALARM	R	SIN ACCESO
1984	CEM2CONTACTINPUT1_STATE	R	SIN ACCESO
1985	CEM2CONTACTINPUT2_ALARMA	R	SIN ACCESO
1986	CEM2CONTACTINPUT2_PREALARM	R	SIN ACCESO
1987	CEM2CONTACTINPUT2_STATE	R	SIN ACCESO
1988	CEM2CONTACTINPUT3_ALARMA	R	SIN ACCESO
1989	CEM2CONTACTINPUT3_PREALARM	R	SIN ACCESO
1990	CEM2CONTACTINPUT3_STATE	R	SIN ACCESO
1991	CEM2CONTACTINPUT4_ALARMA	R	SIN ACCESO
1992	CEM2CONTACTINPUT4_PREALARM	R	SIN ACCESO
1993	CEM2CONTACTINPUT4_STATE	R	SIN ACCESO
1994	CEM2CONTACTINPUT5_ALARMA	R	SIN ACCESO
1995	CEM2CONTACTINPUT5_PREALARM	R	SIN ACCESO
1996	CEM2CONTACTINPUT5_STATE	R	SIN ACCESO
1997	CEM2CONTACTINPUT6_ALARMA	R	SIN ACCESO
1998	CEM2CONTACTINPUT6_PREALARM	R	SIN ACCESO
1999	CEM2CONTACTINPUT6_STATE	R	SIN ACCESO
2000	CEM2CONTACTINPUT7_ALARMA	R	SIN ACCESO
2001	CEM2CONTACTINPUT7_PREALARM	R	SIN ACCESO
2002	CEM2CONTACTINPUT7_STATE	R	SIN ACCESO
2003	CEM2CONTACTINPUT8_ALARMA	R	SIN ACCESO
2004	CEM2CONTACTINPUT8_PREALARM	R	SIN ACCESO
2005	CEM2CONTACTINPUT8_STATE	R	SIN ACCESO
2006	CEM2CONTACTINPUT9_ALARMA	R	SIN ACCESO
2007	CEM2CONTACTINPUT9_PREALARM	R	SIN ACCESO
2008	CEM2CONTACTINPUT9_STATE	R	SIN ACCESO
2009	CEM2CONTACTINPUT10_ALARMA	R	SIN ACCESO
2010	CEM2CONTACTINPUT10_PREALARM	R	SIN ACCESO
2011	CEM2CONTACTINPUT10_STATE	R	SIN ACCESO
2012	CEM3CONTACTINPUT1_ALARMA	R	SIN ACCESO
2013	CEM3CONTACTINPUT1_PREALARM	R	SIN ACCESO
2014	CEM3CONTACTINPUT1_STATE	R	SIN ACCESO
2015	CEM3CONTACTINPUT2_ALARMA	R	SIN ACCESO
2016	CEM3CONTACTINPUT2_PREALARM	R	SIN ACCESO
2017	CEM3CONTACTINPUT2_STATE	R	SIN ACCESO
2018	CEM3CONTACTINPUT3_ALARMA	R	SIN ACCESO
2019	CEM3CONTACTINPUT3_PREALARM	R	SIN ACCESO
2020	CEM3CONTACTINPUT3_STATE	R	SIN ACCESO
2021	CEM3CONTACTINPUT4_ALARMA	R	SIN ACCESO
2022	CEM3CONTACTINPUT4_PREALARM	R	SIN ACCESO
2023	CEM3CONTACTINPUT4_STATE	R	SIN ACCESO
2024	CEM3CONTACTINPUT5_ALARMA	R	SIN ACCESO
2025	CEM3CONTACTINPUT5_PREALARM	R	SIN ACCESO
2026	CEM3CONTACTINPUT5_STATE	R	SIN ACCESO
2027	CEM3CONTACTINPUT6_ALARMA	R	SIN ACCESO
2028	CEM3CONTACTINPUT6_PREALARM	R	SIN ACCESO
2029	CEM3CONTACTINPUT6_STATE	R	SIN ACCESO
2030	CEM3CONTACTINPUT7_ALARMA	R	SIN ACCESO
2031	CEM3CONTACTINPUT7_PREALARM	R	SIN ACCESO
2032	CEM3CONTACTINPUT7_STATE	R	SIN ACCESO
2033	CEM3CONTACTINPUT8_ALARMA	R	SIN ACCESO
2034	CEM3CONTACTINPUT8_PREALARM	R	SIN ACCESO
2035	CEM3CONTACTINPUT8_STATE	R	SIN ACCESO
2036	CEM3CONTACTINPUT9_ALARMA	R	SIN ACCESO
2037	CEM3CONTACTINPUT9_PREALARM	R	SIN ACCESO
2038	CEM3CONTACTINPUT9_STATE	R	SIN ACCESO
2039	CEM3CONTACTINPUT10_ALARMA	R	SIN ACCESO
2040	CEM3CONTACTINPUT10_PREALARM	R	SIN ACCESO
2041	CEM3CONTACTINPUT10_ESTADO	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
2042	CEM4CONTACTINPUT1_ALARMA	R	SIN ACCESO
2043	CEM4CONTACTINPUT1_PREALARM	R	SIN ACCESO
2044	CEM4CONTACTINPUT1_STATE	R	SIN ACCESO
2045	CEM4CONTACTINPUT2_ALARMA	R	SIN ACCESO
2046	CEM4CONTACTINPUT2_PREALARM	R	SIN ACCESO
2047	CEM4CONTACTINPUT2_STATE	R	SIN ACCESO
2048	CEM4CONTACTINPUT3_ALARMA	R	SIN ACCESO
2049	CEM4CONTACTINPUT3_PREALARM	R	SIN ACCESO
2050	CEM4CONTACTINPUT3_STATE	R	SIN ACCESO
2051	CEM4CONTACTOINPUT4_ALARMA	R	SIN ACCESO
2052	CEM4CONTACTINPUT4_PREALARM	R	SIN ACCESO
2053	CEM4CONTACTINPUT4_STATE	R	SIN ACCESO
2054	CEM4CONTACTINPUT5_ALARMA	R	SIN ACCESO
2055	CEM4CONTACTINPUT5_PREALARM	R	SIN ACCESO
2056	CEM4CONTACTINPUT5_STATE	R	SIN ACCESO
2057	CEM4CONTACTINPUT6_ALARMA	R	SIN ACCESO
2058	CEM4CONTACTINPUT6_PREALARM	R	SIN ACCESO
2059	CEM4CONTACTINPUT6_STATE	R	SIN ACCESO
2060	CEM4CONTACTINPUT7_ALARMA	R	SIN ACCESO
2061	CEM4CONTACTINPUT7_PREALARM	R	SIN ACCESO
2062	CEM4CONTACTINPUT7_STATE	R	SIN ACCESO
2063	CEM4CONTACTINPUT8_ALARMA	R	SIN ACCESO
2064	CEM4CONTACTINPUT8_PREALARM	R	SIN ACCESO
2065	CEM4CONTACTINPUT8_STATE	R	SIN ACCESO
2066	CEM4CONTACTINPUT9_ALARMA	R	SIN ACCESO
2067	CEM4CONTACTINPUT9_PREALARM	R	SIN ACCESO
2068	CEM4CONTACTINPUT9_STATE	R	SIN ACCESO
2069	CEM4CONTACTINPUT10_ALARMA	R	SIN ACCESO
2070	CEM4CONTACTINPUT10_PREALARM	R	SIN ACCESO
2071	CEM4CONTACTINPUT10_ESTADO	R	SIN ACCESO
2072	SALIDAS_LC_1	R	SIN ACCESO
2073	SALIDAS_LC_SALIDA_2	R	SIN ACCESO
2074	SALIDAS_LCROUP_SALIDA_3	R	SIN ACCESO
2075	SALIDAS_LC_SALIDA_4	R	SIN ACCESO
2076	SALIDAS_LC_5	R	SIN ACCESO
2077	SALIDAS_LC_SALIDA_6	R	SIN ACCESO
2078	SALIDAS_LCRO_SALIDA_7	R	SIN ACCESO
2079	SALIDAS_LCROUP_SALIDA_8	R	SIN ACCESO
2080	SALIDAS_LC_SALIDA_9	R	SIN ACCESO
2081	SALIDAS_LC_SALIDA_10	R	SIN ACCESO
2082	SALIDAS_LCRO_SALIDA_11	R	SIN ACCESO
2083	SALIDAS_LC_12	R	SIN ACCESO
2084	SALIDAS_LC_13	R	SIN ACCESO
2085	SALIDAS_LC_14	R	SIN ACCESO
2086	SALIDAS_LC_15	R	SIN ACCESO
2087	SALIDAS_LC_16	R	SIN ACCESO
2088	AI1INPUTCONFIG_ENTRADA ANALÓGICA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2089	AI1INPUTCONFIG_ENTRADA ANALÓGICA FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
2090	AI1INPUTCONFIG_ALARMA DE ENTRADA ANALÓGICA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2091	AI1PROTECCIÓN_UMBRAL1_VIAJE	R	SIN ACCESO
2092	AI1PROTECTION_THRESH1_PREALARM	R	SIN ACCESO
2093	ALARMA DE UMBRAL DE PROTECCIÓN AI1	R	SIN ACCESO
2094	AI1PROTECCIÓN_UMBRAL2_VIAJE	R	SIN ACCESO
2095	AI1PROTECTION_THRESH2_PREALARM	R	SIN ACCESO
2096	AI1PROTECCIÓN_UMBRAL2_ALARMA	R	SIN ACCESO
2097	AI1PROTECCIÓN_UMBRAL3_VIAJE	R	SIN ACCESO
2098	AI1PROTECTION_THRESH3_PREALARM	R	SIN ACCESO
2099	AI1PROTECCIÓN_UMBRAL3_ALARMA	R	SIN ACCESO
2100	AI1PROTECCIÓN_UMBRAL4_VIAJE	R	SIN ACCESO
2101	AI1PROTECTION_THRESH4_PREALARM	R	SIN ACCESO
2102	AI1PROTECCIÓN_UMBRAL4_ALARMA	R	SIN ACCESO
2103	AI2INPUTCONFIG_ENTRADA ANALÓGICA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2104	AI2INPUTCONFIG_ENTRADA ANALÓGICA FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
2105	AI2INPUTCONFIG_ALARMA DE ENTRADA ANALÓGICA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2106	AI2PROTECTION_THRESH1_TRIP	R	SIN ACCESO
2107	AI2PROTECTION_THRESH1_PREALARM	R	SIN ACCESO
2108	AI2PROTECTION_THRESH1_ALARMA	R	SIN ACCESO
2109	AI2PROTECTION_THRESH2_TRIP	R	SIN ACCESO
2110	AI2PROTECTION_THRESH2_PREALARM	R	SIN ACCESO
2111	AI2PROTECTION_THRESH2_ALARM	R	SIN ACCESO
2112	AI2PROTECTION_THRESH3_TRIP	R	SIN ACCESO
2113	AI2PROTECTION_THRESH3_PREALARM	R	SIN ACCESO
2114	AI2PROTECTION_THRESH3_ALARMA	R	SIN ACCESO
2115	AI2PROTECTION_THRESH4_TRIP	R	SIN ACCESO
2116	AI2PROTECTION_THRESH4_PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
2117	AI2PROTECTION THRESH4 ALARMA	R	SIN ACCESO
2118	AI3INPUTCONFIG ENTRADA ANALÓGICA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2119	AI3INPUTCONFIG ENTRADA ANALÓGICA FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
2120	AI3INPUTCONFIG ALARMA DE ENTRADA ANALÓGICA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2121	AI3PROTECTION THRESH1 TRIP	R	SIN ACCESO
2122	AI3PROTECTION THRESH1 PREALARM	R	SIN ACCESO
2123	AI3PROTECTION THRESH1 ALARMA	R	SIN ACCESO
2124	AI3PROTECCIÓN UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
2125	AI3PROTECTION THRESH2 PREALARM	R	SIN ACCESO
2126	AI3PROTECTION THRESH2 ALARM	R	SIN ACCESO
2127	AI3PROTECTION THRESH3 TRIP	R	SIN ACCESO
2128	AI3PROTECTION THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
2129	AI3PROTECTION THRESH3 ALARM	R	SIN ACCESO
2130	AI3PROTECCIÓN UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
2131	AI3PROTECTION THRESH4 PREALARM	R	SIN ACCESO
2132	AI3PROTECTION THRESH4 ALARM	R	SIN ACCESO
2133	AI4INPUTCONFIG ENTRADA ANALÓGICA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2134	AI4INPUTCONFIG ENTRADA ANALÓGICA FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
2135	AI4INPUTCONFIG ALARMA DE ENTRADA ANALÓGICA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2136	AI4PROTECTION THRESH1 TRIP	R	SIN ACCESO
2137	AI4PROTECTION THRESH1 PREALARM	R	SIN ACCESO
2138	AI4PROTECTION THRESH1 ALARMA	R	SIN ACCESO
2139	AI4PROTECTION THRESH2 TRIP	R	SIN ACCESO
2140	AI4PROTECTION THRESH2 PREALARM	R	SIN ACCESO
2141	AI4PROTECTION THRESH2 ALARMA	R	SIN ACCESO
2142	AI4PROTECTION THRESH3 TRIP	R	SIN ACCESO
2143	AI4PROTECTION THRESH3 PREALARM	R	SIN ACCESO
2144	AI4PROTECTION THRESH3 ALARMA	R	SIN ACCESO
2145	AI4PROTECTION THRESH4 TRIP	R	SIN ACCESO
2146	AI4PROTECTION THRESH4 PREALARM	R	SIN ACCESO
2147	AI4PROTECTION THRESH4 ALARM	R	SIN ACCESO
2148	SALIDA AVR FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2149	PREALARMA DE SALIDA FUERA DE RANGO DEL AVR	R	SIN ACCESO
2150	ALARMA DE SALIDA FUERA DE RANGO DEL AVR	R	SIN ACCESO
2151	SALIDA DEL GOBIERNO FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2152	PREALARMA DE SALIDA FUERA DE RANGO DEL GOBIERNO	R	SIN ACCESO
2153	ALARMA DE SALIDA FUERA DE RANGO DEL GOBIERNO	R	SIN ACCESO
2154	SALIDA LS FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2155	PREALARMA DE SALIDA LS FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2156	ALARMA DE SALIDA FUERA DE RANGO LS	R	SIN ACCESO
2157	SOLICITUD LOCAL DE INTERRUPTOR GENERACIÓN_RED_FALLO_RETORNO_FALLO	R	SIN ACCESO
2158	SOLICITUD LOCAL DE INTERRUPTOR GENERACIÓN_RED_FALLO_CARGA_INESTABLE	R	SIN ACCESO
2159	ALARMA DE PARADA DE EMERGENCIA DEL CONTROLADOR DEL GRUPO ELECTRÓGENO	R	SIN ACCESO
2160	87N_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2161	87N_RECOLECCIÓN	R	SIN ACCESO
2162	87N_VIAJE	R	SIN ACCESO
2163	87N_PREALARM	R	SIN ACCESO
2164	87N_ALARMA	R	SIN ACCESO
2165	BLOQUE 87G	R	SIN ACCESO
2166	87G_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2167	87G_VIAJE	R	SIN ACCESO
2168	87G_TRIPA	R	SIN ACCESO
2169	87G_TRIP	R	SIN ACCESO
2170	87G_TRIPC	R	SIN ACCESO
2171	87G_VIAJE SIN RESTRICCIONES	R	SIN ACCESO
2172	87G_MONITOR_TRANSIENT	R	SIN ACCESO
2173	87G_UNRESTTRIPA	R	SIN ACCESO
2174	87G_UNRESTTRIPB	R	SIN ACCESO
2175	87G_UNRESTTRIPC	R	SIN ACCESO
2176	87G_ALERTA_A	R	SIN ACCESO
2177	87G_ALERTA_B	R	SIN ACCESO
2178	87G_ALERTA_C	R	SIN ACCESO
2179	87G_87_ALERT	R	SIN ACCESO
2180	87G_INHIBICIÓN DE 2.A ARMÓNICA	R	SIN ACCESO
2181	87G_5.ª INHIBICIÓN ARMÓNICA	R	SIN ACCESO
2182	87G_PREALARM	R	SIN ACCESO
2183	87G_ALARMA	R	SIN ACCESO
2184	46-1_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2185	46-1_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2186	46-1_VIAJE_1PH	R	SIN ACCESO
2187	46-1_PREALARMA	R	SIN ACCESO
2188	46-1_ALARMA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
2189	46-2_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2190	46-2_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2191	46-2_VIAJE_1PH	R	SIN ACCESO
2192	46-2_PREALARMA	R	SIN ACCESO
2193	46-2_ALARMA	R	SIN ACCESO
2194	46-3_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2195	46-3_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2196	46-3_VIAJE_1PH	R	SIN ACCESO
2197	46-3_PREALARMA	R	SIN ACCESO
2198	46-3_ALARMA	R	SIN ACCESO
2199	46-4_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2200	46-4_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2201	46-4_VIAJE_1PH	R	SIN ACCESO
2202	46-4_PREALARMA	R	SIN ACCESO
2203	46-4_ALARMA	R	SIN ACCESO
2204	46-5_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2205	46-5_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2206	46-5_VIAJE_1PH	R	SIN ACCESO
2207	46-5_PREALARMA	R	SIN ACCESO
2208	46-5_ALARMA	R	SIN ACCESO
2209	46-6_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2210	46-6_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2211	46-6_VIAJE_1PH	R	SIN ACCESO
2212	46-6_PREALARMA	R	SIN ACCESO
2213	46-6_ALARMA	R	SIN ACCESO
2214	46-1_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2215	46-1_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2216	46-1_VIAJE_3PH	R	SIN ACCESO
2217	46-1_PREALARMA	R	SIN ACCESO
2218	46-1_ALARMA	R	SIN ACCESO
2219	46-2_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2220	46-2_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2221	46-2_VIAJE_3PH	R	SIN ACCESO
2222	46-2_PREALARMA	R	SIN ACCESO
2223	46-2_ALARMA	R	SIN ACCESO
2224	46-3_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2225	46-3_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2226	46-3_VIAJE_3PH	R	SIN ACCESO
2227	46-3_PREALARMA	R	SIN ACCESO
2228	46-3_ALARMA	R	SIN ACCESO
2229	46-4_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2230	46-4_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2231	46-4_VIAJE_3PH	R	SIN ACCESO
2232	46-4_PREALARMA	R	SIN ACCESO
2233	46-4_ALARMA	R	SIN ACCESO
2234	46-5_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2235	46-5_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2236	46-5_VIAJE_3PH	R	SIN ACCESO
2237	46-5_PREALARMA	R	SIN ACCESO
2238	46-5_ALARMA	R	SIN ACCESO
2239	46-6_BLOQUE	R	SIN ACCESO
2240	46-6_RECOGIDA	R	SIN ACCESO
2241	46-6_VIAJE_3PH	R	SIN ACCESO
2242	46-6_PREALARMA	R	SIN ACCESO
2243	46-6_ALARMA	R	SIN ACCESO
2244	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2245	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2246	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2247	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2248	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2249	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2250	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2251	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2252	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2253	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2254	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2255	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2256	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2257	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2258	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2259	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2260	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2261	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2262	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2263	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
2264	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2265	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2266	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2267	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2268	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2269	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2270	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2271	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2272	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2273	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2274	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2275	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2276	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2277	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2278	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2279	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2280	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2281	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2282	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2283	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2284	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2285	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2286	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2287	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2288	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2289	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2290	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2291	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2292	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2293	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2294	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2295	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2296	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2297	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2298	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2299	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2300	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2301	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2302	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2303	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2304	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2305	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2306	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2307	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2308	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2309	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2310	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2311	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2312	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2313	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2314	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2315	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2316	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2317	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2318	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2319	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2320	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2321	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2322	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2323	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2324	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2325	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2326	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2327	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2328	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2329	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2330	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2331	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2332	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2333	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2334	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2335	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2336	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2337	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2338	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
2339	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2340	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2341	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2342	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2343	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2344	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2345	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2346	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2347	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2348	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2349	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2350	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2351	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2352	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2353	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2354	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2355	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2356	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2357	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2358	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2359	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2360	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2361	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2362	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2363	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2364	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2365	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2366	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2367	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2368	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2369	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2370	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2371	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2372	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2373	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2374	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2375	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2376	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2377	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2378	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2379	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2380	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2381	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2382	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2383	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2384	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2385	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2386	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2387	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2388	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2389	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2390	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH1ALARMA	R	SIN ACCESO
2391	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2392	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2393	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2394	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2395	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2396	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2397	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2398	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2399	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2400	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2401	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2402	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH1ALARMA	R	SIN ACCESO
2403	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2404	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2405	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2406	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2407	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2408	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2409	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2410	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2411	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2412	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2413	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
2414	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2415	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2416	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2417	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2418	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2419	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2420	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2421	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2422	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2423	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2424	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2425	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2426	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2427	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2428	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2429	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2430	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2431	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2432	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2433	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2434	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2435	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2436	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2437	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2438	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2439	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2440	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2441	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2442	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2443	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2444	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2445	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2446	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2447	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2448	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2449	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2450	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH1ALARMA	R	SIN ACCESO
2451	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2452	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2453	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2454	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2455	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2456	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2457	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2458	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2459	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2460	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2461	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2462	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2463	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2464	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2465	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2466	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2467	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2468	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2469	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2470	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2471	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2472	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2473	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2474	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2475	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2476	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2477	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2478	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2479	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2480	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2481	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2482	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2483	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2484	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2485	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2486	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH1ALARMA	R	SIN ACCESO
2487	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2488	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
2489	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2490	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2491	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2492	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2493	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2494	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2495	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2496	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2497	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2498	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2499	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2500	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2501	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2502	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2503	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2504	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2505	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2506	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2507	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2508	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2509	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2510	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH1ALARMA	R	SIN ACCESO
2511	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2512	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2513	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2514	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2515	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2516	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2517	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2518	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2519	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2520	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	SIN ACCESO
2521	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	SIN ACCESO
2522	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	SIN ACCESO
2523	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	SIN ACCESO
2524	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	SIN ACCESO
2525	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	SIN ACCESO
2526	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	SIN ACCESO
2527	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	SIN ACCESO
2528	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	SIN ACCESO
2529	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	SIN ACCESO
2530	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	SIN ACCESO
2531	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	SIN ACCESO
2532	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO_ALARMA_SOFTAL GLOBAL	R	SIN ACCESO
2533	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO_PARALELO A LA RED_DETECTADO	R	SIN ACCESO
2534	COMANDO DE LÁMPARA DPF DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU	R	SIN ACCESO
2535	ADVERTENCIA DE DEF. DE CONFIG. DE LA ECU	R	SIN ACCESO
2536	NIVEL DE ADVERTENCIA DE DEF. DE CONFIG. DE LA ECU 2	R	SIN ACCESO
2537	GEN_BRKR_OK_PARA_CERRAR	R	SIN ACCESO
2538	GEN_BRKR_CONFIGURADO	R	SIN ACCESO
2539	GEN_BRKR_FALLO_AL_CERRAR_ESTADO	R	SIN ACCESO
2540	GEN_BRKR_FALLO_AL_ABRIR_ESTADO	R	SIN ACCESO
2541	PUNTO DE AJUSTE DE APERTURA GEN_BRKR_ALCANZADO	R	SIN ACCESO
2542	EL INTERRUPTOR DE RED PUEDE CERRARSE	R	SIN ACCESO
2543	INTERRUPTOR DE RED CONFIGURADO	R	SIN ACCESO
2544	ESTADO DE FALLO DE CIERRE DEL INTERRUPTOR DE RED	R	SIN ACCESO
2545	ESTADO DE FALLO DE APERTURA DEL INTERRUPTOR DE RED	R	SIN ACCESO
2546	PUNTO DE AJUSTE ABIERTO DEL INTERRUPTOR DE RED ALCANZADO	R	SIN ACCESO
2547	GRUPO DE GENERACIÓN DE SOLICITUDES LOCALES DE INTERRUPTOR CAPACIDAD DE INTERRUPTOR NO ALCANZADA	R	SIN ACCESO
2548	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_GROUPBREAKERCAPACITYFAIL	R	SIN ACCESO
2549	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_MAINS_FAIL_TRANSFER_FAIL_PRE ALARM	R	SIN ACCESO
2550	ESTADO DEL INTERRUPTOR DE GRUPO	R	SIN ACCESO
2551	FALLO DE SINCRONIZACIÓN DEL INTERRUPTOR DE GRUPO	R	SIN ACCESO
2552	EL INTERRUPTOR DE GRUPO NO SE CERRARÁ	R	SIN ACCESO
2553	EL INTERRUPTOR DE GRUPO NO SE ABRE	R	SIN ACCESO
2554	EL INTERRUPTOR DE GRUPO PUEDE CERRARSE	R	SIN ACCESO
2555	INTERRUPTOR DE GRUPO CONFIGURADO	R	SIN ACCESO
2556	ESTADO DE FALLO DE CIERRE DEL INTERRUPTOR DE GRUPO	R	SIN ACCESO
2557	ESTADO DE FALLA DE APERTURA DEL INTERRUPTOR DE GRUPO	R	SIN ACCESO
2558	PUNTO DE CONSIGNA DE APERTURA DEL INTERRUPTOR DE GRUPO ALCANZADO	R	SIN ACCESO
2559	ESTADO DEL DESEMPATE	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
2560	FALLO DE SINCRONIZACIÓN DEL DESEMPAQUETADOR	R	SIN ACCESO
2561	EL DESEMPATE NO SE CERRARÁ	R	SIN ACCESO
2562	EL DESEMPATE NO SE ABRE	R	SIN ACCESO
2563	EL DESEMPATE SE PUEDE CERRAR	R	SIN ACCESO
2564	DESEMPATE CONFIGURADO	R	SIN ACCESO
2565	ESTADO DE FALLO DE CIERRE DEL DESEMPATE	R	SIN ACCESO
2566	ESTADO DE FALLA DE APERTURA DEL DESEMPATE	R	SIN ACCESO
2567	PUNTO DE CONSIGNA DE APERTURA DEL DISYUNTOR ALCANZADO	R	SIN ACCESO
2568	CONTROL DE BIAS_CONTROLADOR DE RED FALTANTE PALMA	R	SIN ACCESO
2569	GENCONNECTION_REVERSEROTATIONPALM	R	SIN ACCESO
2570	BUS1_CONEXIÓN_ROTACIÓNINVERSAPALMA	R	SIN ACCESO
2571	BUS2_CONEXIÓN_ROTACIÓNINVERSAPALMA	R	SIN ACCESO
2572	MANEJADOR DE TABLA DE INTERRUPTORES FALTANTE SYSTEMCOMP	R	SIN ACCESO
2573	SEGMENTOS DEL MANEJADOR DE TABLA DE INTERRUPTORES INALCANZABLES	R	SIN ACCESO
2574	CRÍTICA DEL MANEJADOR DE TABLA DE INTERRUPTORES ERROR DE INTERRUPTOR	R	SIN ACCESO
2575	CONTROL DE INTERRUPTORES CONCEDIDO	R	SIN ACCESO
2576	CONTROL DE INTERRUPTORES_CONCESIÓN_FALLO_DE_CONCESIÓN_DEL_MANEJADOR_DE TABLA DE INTERRUPTORES	R	SIN ACCESO
2577	ALARMAS ARP PING FAIL	R	SIN ACCESO
2578	ECU_CONFIG_DEF_CALIDAD MALA_BP	R	SIN ACCESO
2579	CONSUMO_DEF.DE_CONFIG.ECU_INCORRECTO_BP	R	SIN ACCESO
2580	MANIPULACIÓN DE DEF.DE_CONFIG.DE LA ECU_BP	R	SIN ACCESO
2581	ESTADO DE ROMPE-EMPAQUE	R	SIN ACCESO
2582	Falla de sincronización del desempate 2	R	SIN ACCESO
2583	EL DESEMPATE 2 NO SE PUEDE CERRAR	R	SIN ACCESO
2584	EL DESEMPATE 2 NO SE ABRE	R	SIN ACCESO
2585	EL DESEMPATE 2 SE PUEDE CERRAR	R	SIN ACCESO
2586	DESEMPATE 2 CONFIGURADO	R	SIN ACCESO
2587	ESTADO DE FALLO DE CIERRE DEL DESEMPATE 2	R	SIN ACCESO
2588	ESTADO DE ERROR DE APERTURA DEL DESEMPATE 2	R	SIN ACCESO
2589	PUNTO DE CONSIGNA ABIERTO DEL DISYUNTOR 2 ALCANZADO	R	SIN ACCESO
2590	SALIDAS_LCRO_SALIDA_17	R	SIN ACCESO
2591	SALIDAS_LCROUP_SALIDA_18	R	SIN ACCESO
2592	SALIDAS_LC_19	R	SIN ACCESO
2593	SALIDAS_LC_SALIDA_20	R	SIN ACCESO
2594	SALIDAS_LC_SALIDA_21	R	SIN ACCESO
2595	SALIDAS_LC_SALIDA_22	R	SIN ACCESO
2596	SALIDAS_LC_SALIDA_23	R	SIN ACCESO
2597	SALIDAS_LC_SALIDA_24	R	SIN ACCESO
2598	SALIDAS_LC_SALIDA_25	R	SIN ACCESO
2599	SALIDAS_LCROUP_SALIDA_26	R	SIN ACCESO
2600	SALIDAS_LC_SALIDA_27	R	SIN ACCESO
2601	SALIDAS_LC_SALIDA_28	R	SIN ACCESO
2602	SALIDAS_LC_SALIDA_29	R	SIN ACCESO
2603	SALIDAS_LCRO_SALIDA_30	R	SIN ACCESO
2604	SALIDAS_LCRO_SALIDA_31	R	SIN ACCESO
2605	SALIDAS_LCRO_SALIDA_32	R	SIN ACCESO
2606	SALIDAS_LC_33	R	SIN ACCESO
2607	SALIDAS_LC_34	R	SIN ACCESO
2608	SALIDAS_LCROUP_SALIDA_35	R	SIN ACCESO
2609	SALIDAS_LCROUP_SALIDA_36	R	SIN ACCESO
2610	SALIDAS_LCRO_SALIDA_37	R	SIN ACCESO
2611	SALIDAS_LCROUP_SALIDA_38	R	SIN ACCESO
2612	SALIDAS_LCRO_SALIDA_39	R	SIN ACCESO
2613	SALIDAS_LC_SALIDA_40	R	SIN ACCESO
2614	SALIDAS_LC_SALIDA_41	R	SIN ACCESO
2615	SALIDAS_LC_SALIDA_42	R	SIN ACCESO
2616	SALIDAS_LC_SALIDA_43	R	SIN ACCESO
2617	SALIDAS_LC_SALIDA_44	R	SIN ACCESO
2618	SALIDAS_LC_SALIDA_45	R	SIN ACCESO
2619	SALIDAS_LCRO_SALIDA_46	R	SIN ACCESO
2620	SALIDAS_LC_SALIDA_47	R	SIN ACCESO
2621	SALIDAS_LC_SALIDA_48	R	SIN ACCESO
2622	SALIDAS_LC_SALIDA_49	R	SIN ACCESO
2623	SALIDAS_LC_50	R	SIN ACCESO
2624	SALIDAS_LC_51	R	SIN ACCESO
2625	SALIDAS_LC_52	R	SIN ACCESO
2626	SALIDAS_LC_53	R	SIN ACCESO
2627	SALIDAS_LC_54	R	SIN ACCESO
2628	SALIDAS_LC_55	R	SIN ACCESO
2629	SALIDAS_LC_56	R	SIN ACCESO
2630	SALIDAS_LC_57	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
2631	SALIDAS LC 58	R	SIN ACCESO
2632	SALIDAS LC 59	R	SIN ACCESO
2633	SALIDAS LC SALIDA 60	R	SIN ACCESO
2634	SALIDAS LCRO SALIDA 61	R	SIN ACCESO
2635	SALIDAS LC SALIDA 62	R	SIN ACCESO
2636	SALIDAS LCROUP SALIDA 63	R	SIN ACCESO
2637	SALIDAS LC SALIDA 64	R	SIN ACCESO
2638	PÉRDIDA DE BLOQUE DE DETECCIÓN	R	SIN ACCESO
2639	PÉRDIDA DE RECOGIDA DE DETECCIÓN	R	SIN ACCESO
2640	PÉRDIDA DE DISPARO DE DETECCIÓN	R	SIN ACCESO
2641	PÉRDIDA DE DETECCIÓN PREALARMA	R	SIN ACCESO
2642	ALARMA DE PÉRDIDA DE DETECCIÓN	R	SIN ACCESO
2643	BLOQUE EDM	R	SIN ACCESO
2644	EDM PICKUP	R	SIN ACCESO
2645	EDM TRIP	R	SIN ACCESO
2646	EDM PREALARM	R	SIN ACCESO
2647	ALARMA EDM	R	SIN ACCESO
2648	BLOQUEO DE SOBRETENSIÓN DE CAMPO	R	SIN ACCESO
2649	CAPTACIÓN DE SOBRETENSIÓN DE CAMPO	R	SIN ACCESO
2650	DISPARO POR SOBRETENSIÓN DE CAMPO	R	SIN ACCESO
2651	PREALARMA DE SOBRETENSIÓN DE CAMPO	R	SIN ACCESO
2652	ALARMA DE SOBRETENSIÓN DE CAMPO	R	SIN ACCESO
2653	VRM CONECTADO	R	SIN ACCESO
2654	FALLO DE COMUNICACIONES VRM	R	SIN ACCESO
2655	ENTRADA VRM RTD 1 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2656	PREALARMA DE ENTRADA 1 FUERA DE RANGO VRM RTD	R	SIN ACCESO
2657	ALARMA DE ENTRADA FUERA DE RANGO VRM RTD 1	R	SIN ACCESO
2658	ENTRADA VRM RTD 2 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2659	PREALARMA DE ENTRADA FUERA DE RANGO VRM RTD 2	R	SIN ACCESO
2660	ALARMA DE FUERA DE RANGO DE ENTRADA 2 DE VRM RTD	R	SIN ACCESO
2661	ENTRADA VRM RTD 3 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2662	PREALARMA DE ENTRADA 3 FUERA DE RANGO VRM RTD	R	SIN ACCESO
2663	ALARMA DE ENTRADA 3 FUERA DE RANGO VRM RTD	R	SIN ACCESO
2664	ENTRADA VRM RTD 4 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2665	VRM RTD ENTRADA 4 PREALARMA FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2666	ALARMA DE ENTRADA FUERA DE RANGO VRM RTD 4	R	SIN ACCESO
2667	ENTRADA VRM RTD 5 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2668	PREALARMA DE ENTRADA VRM RTD 5 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2669	ALARMA DE ENTRADA FUERA DE RANGO VRM RTD 5	R	SIN ACCESO
2670	ENTRADA VRM RTD 6 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2671	PREALARMA DE ENTRADA VRM RTD 6 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2672	ALARMA DE ENTRADA FUERA DE RANGO VRM RTD 6	R	SIN ACCESO
2673	ENTRADA VRM RTD 7 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2674	VRM RTD INPUT 7 FUERA DE RANGO PREALARM	R	SIN ACCESO
2675	ALARMA DE ENTRADA FUERA DE RANGO VRM RTD 7	R	SIN ACCESO
2676	ENTRADA VRM RTD 8 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2677	PREALARMA DE ENTRADA VRM RTD 8 FUERA DE RANGO	R	SIN ACCESO
2678	ALARMA DE ENTRADA FUERA DE RANGO VRM RTD 8	R	SIN ACCESO
2679	VRM UP RESET ALM	R	SIN ACCESO
2680	VRM RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
2681	VRM RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
2682	VRM RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
2683	VRM RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 DISPARO	R	SIN ACCESO
2684	VRM RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
2685	VRM RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
2686	VRM RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
2687	VRM RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
2688	VRM RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
2689	PROTECCIÓN VRM RTD 1 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
2690	VRM RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
2691	VRM RTD PROTECCIÓN 1 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
2692	VRM RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
2693	VRM RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
2694	VRM RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
2695	VRM RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 2 DISPARO	R	SIN ACCESO
2696	VRM RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
2697	VRM RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 2 ALARMA	R	SIN ACCESO
2698	VRM RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 3 DISPARO	R	SIN ACCESO
2699	VRM RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
2700	VRM RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
2701	PROTECCIÓN VRM RTD 2 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
2702	VRM RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
2703	VRM RTD PROTECCIÓN 2 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
2704	VRM RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
2705	VRM RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
2706	VRM RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
2707	VRM RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 DISPARO	R	SIN ACCESO
2708	VRM RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
2709	VRM RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
2710	PROTECCIÓN VRM RTD 3 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
2711	VRM RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
2712	VRM RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
2713	VRM RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
2714	VRM RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
2715	VRM RTD PROTECCIÓN 3 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
2716	PROTECCIÓN VRM RTD 4 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
2717	VRM RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
2718	VRM RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
2719	PROTECCIÓN VRM RTD 4 UMBRAL2 DISPARO	R	SIN ACCESO
2720	VRM RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
2721	VRM RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
2722	PROTECCIÓN VRM RTD 4 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
2723	VRM RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
2724	VRM RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
2725	PROTECCIÓN VRM RTD 4 UMBRAL 4 DISPARO	R	SIN ACCESO
2726	VRM RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
2727	VRM RTD PROTECCIÓN 4 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
2728	PROTECCIÓN VRM RTD 5 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
2729	VRM RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
2730	VRM RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
2731	PROTECCIÓN VRM RTD 5 UMBRAL2 DISPARO	R	SIN ACCESO
2732	VRM RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
2733	VRM RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
2734	PROTECCIÓN VRM RTD 5 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
2735	VRM RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
2736	VRM RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
2737	PROTECCIÓN VRM RTD 5 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
2738	VRM RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
2739	VRM RTD PROTECCIÓN 5 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
2740	PROTECCIÓN VRM RTD 6 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
2741	VRM RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
2742	VRM RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
2743	PROTECCIÓN VRM RTD 6 UMBRAL2 DISPARO	R	SIN ACCESO
2744	VRM RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
2745	VRM RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
2746	PROTECCIÓN VRM RTD 6 UMBRAL3 DISPARO	R	SIN ACCESO
2747	VRM RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
2748	VRM RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
2749	PROTECCIÓN VRM RTD 6 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
2750	VRM RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
2751	VRM RTD PROTECCIÓN 6 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
2752	PROTECCIÓN VRM RTD 7 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
2753	VRM RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
2754	VRM RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
2755	PROTECCIÓN VRM RTD 7 UMBRAL2 DISPARO	R	SIN ACCESO
2756	VRM RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
2757	VRM RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
2758	PROTECCIÓN VRM RTD 7 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
2759	VRM RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
2760	VRM RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
2761	PROTECCIÓN VRM RTD 7 UMBRAL4 DISPARO	R	SIN ACCESO
2762	VRM RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
2763	VRM RTD PROTECCIÓN 7 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
2764	PROTECCIÓN VRM RTD 8 UMBRAL1 DISPARO	R	SIN ACCESO
2765	VRM RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 PREALARM	R	SIN ACCESO
2766	VRM RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL1 ALARMA	R	SIN ACCESO
2767	PROTECCIÓN VRM RTD 8 UMBRAL2 VIAJE	R	SIN ACCESO
2768	VRM RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 PREALARM	R	SIN ACCESO
2769	VRM RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL2 ALARMA	R	SIN ACCESO
2770	PROTECCIÓN VRM RTD 8 UMBRAL3 VIAJE	R	SIN ACCESO
2771	VRM RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 PREALARM	R	SIN ACCESO
2772	VRM RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL3 ALARMA	R	SIN ACCESO
2773	PROTECCIÓN VRM RTD 8 UMBRAL4 VIAJE	R	SIN ACCESO
2774	VRM RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL4 PREALARM	R	SIN ACCESO
2775	VRM RTD PROTECCIÓN 8 UMBRAL 4 ALARMA	R	SIN ACCESO
2776	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO MOTOR EN MARCHA	R	SIN ACCESO
2777	ECU CONFIG DEF ALARMA DE INDUCCIÓN SEVERA	R	SIN ACCESO
2778	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM_OEL_DESACTIVAR	R	SIN ACCESO
2779	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM_OEL_EN LÍNEA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
2780	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM OEL DESACTIVADOS EN MODO MANUAL	R	SIN ACCESO
2781	VRMCONTROLLERSETTINGS UEL DESACTIVAR	R	SIN ACCESO
2782	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM UEL DESACTIVADOS EN MODO MANUAL	R	SIN ACCESO
2783	DESACTIVAR CAÍDA DE AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM	R	SIN ACCESO
2784	VRMCONTROLLERSETTINGS DESACTIVAR CAÍDA DE LÍNEA	R	SIN ACCESO
2785	DESACTIVACIÓN DEL SEGUIMIENTO INT DE AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM	R	SIN ACCESO
2786	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM AVR AUMENTO	R	SIN ACCESO
2787	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM AVR INFERIOR	R	SIN ACCESO
2788	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM AVR PREPOSICIÓN 1 HABILITAR	R	SIN ACCESO
2789	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM AVR PREPOSICIÓN 2 HABILITAR	R	SIN ACCESO
2790	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM AVR PREPOSICIÓN 3 HABILITAR	R	SIN ACCESO
2791	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM AVR PREPOSICIÓN 4 HABILITAR	R	SIN ACCESO
2792	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM AVR PREPOSICIÓN 5 HABILITAR	R	SIN ACCESO
2793	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM FCR AUMENTO	R	SIN ACCESO
2794	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM FCR INFERIOR	R	SIN ACCESO
2795	VRMCONTROLLERSETTINGS FCR PREPOSICIÓN 1 HABILITAR	R	SIN ACCESO
2796	VRMCONTROLLERSETTINGS FCR PREPOSICIÓN 2 HABILITAR	R	SIN ACCESO
2797	VRMCONTROLLERSETTINGS FCR PREPOSICIÓN 3 HABILITAR	R	SIN ACCESO
2798	VRMCONTROLLERSETTINGS FCR PREPOSICIÓN 4 HABILITAR	R	SIN ACCESO
2799	VRMCONTROLLERSETTINGS FCR PREPOSICIÓN 5 HABILITAR	R	SIN ACCESO
2800	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM OEL ACTIVO	R	SIN ACCESO
2801	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM UEL ACTIVO	R	SIN ACCESO
2802	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM BAJO FRECUENCIA ACTIVO	R	SIN ACCESO
2803	LÍMITE SUPERIOR DEL PUNTO DE AJUSTE DE LOS AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM	R	SIN ACCESO
2804	LÍMITE INFERIOR DEL PUNTO DE AJUSTE DE LOS AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM	R	SIN ACCESO
2805	VRMCONTROLLERSETTINGS PREPOSICIÓN 1 ACTIVA	R	SIN ACCESO
2806	VRMCONTROLLERSETTINGS PREPOSICIÓN 2 ACTIVA	R	SIN ACCESO
2807	VRMCONTROLLERSETTINGS PREPOSICIÓN 3 ACTIVA	R	SIN ACCESO
2808	VRMCONTROLLERSETTINGS PREPOSICIÓN 4 ACTIVA	R	SIN ACCESO
2809	VRMCONTROLLERSETTINGS PREPOSICIÓN 5 ACTIVA	R	SIN ACCESO
2810	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM INICIO SUAVE ACTIVO	R	SIN ACCESO
2811	VRMCONTROLLERSETTINGS INICIO REGULADOR	R	SIN ACCESO
2812	VRMCONTROLLERSETTINGS REGULADOR DE PARADA	R	SIN ACCESO
2813	VRMCONTROLLERSETTINGS REGULADOR INICIADO	R	SIN ACCESO
2814	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM BAJO FRECUENCIA VHZ DESACTIVAR	R	SIN ACCESO
2815	VRMCONTROLLERSETTINGS GENBELOW10HZ	R	SIN ACCESO
2816	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM AVR HABILITAR	R	SIN ACCESO
2817	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM FCR HABILITAR	R	SIN ACCESO
2818	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM CROWBARACTIVADO	R	SIN ACCESO
2819	VRMCONTROLLERSETTINGS FIELDSHORTCIRCUITSTATUS	R	SIN ACCESO
2820	VRMCONTROLLERSETTINGS GENBAJO10HZPREALARMA	R	SIN ACCESO
2821	VRMCONTROLLERSETTINGS NULLBALANCE	R	SIN ACCESO
2822	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM AVR ACTIVO	R	SIN ACCESO
2823	AJUSTES DEL CONTROLADOR VRM FCR ACTIVO	R	SIN ACCESO
2824	ALARMA OEL	R	SIN ACCESO
2825	OEL PREALARM	R	SIN ACCESO
2826	ALARMA UEL	R	SIN ACCESO
2827	UEL PREALARM	R	SIN ACCESO
2828	ALARMA DE LÍMITE DE V/HZ	R	SIN ACCESO
2829	PREALARMA DE LÍMITE DE V/HZ	R	SIN ACCESO
2830	DESCARGA DEMANDA DE CARGA INICIO	R	SIN ACCESO
2831	PRIORIDAD DE DESCARGA 1HABILITADA	R	SIN ACCESO
2832	PRIORIDAD DE DESCARGA 2HABILITADA	R	SIN ACCESO
2833	PRIORIDAD DE DESCARGA 3HABILITADA	R	SIN ACCESO
2834	PRIORIDAD DE DESCARGA 4HABILITADA	R	SIN ACCESO
2835	PRIORIDAD DE DESCARGA 5HABILITADA	R	SIN ACCESO
2836	PRIORIDAD DE DESCARGA 6HABILITADA	R	SIN ACCESO
2837	PRIORIDAD DE DESCARGA 7HABILITADA	R	SIN ACCESO
2838	PRIORIDAD DE DESCARGA 8HABILITADA	R	SIN ACCESO
2839	PRIORIDAD DE DESCARGA 9HABILITADA	R	SIN ACCESO
2840	PRIORIDAD DE DESCARGA 10 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2841	PRIORIDAD DE DESCARGA 11HABILITADO	R	SIN ACCESO
2842	PRIORIDAD DE DESCARGA 12 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2843	PRIORIDAD DE DESCARGA 13 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2844	PRIORIDAD DE DESCARGA 14 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2845	PRIORIDAD DE DESCARGA 15HABILITADO	R	SIN ACCESO
2846	PRIORIDAD DE DESCARGA 16HABILITADO	R	SIN ACCESO
2847	PRIORIDAD DE DESCARGA 17HABILITADO	R	SIN ACCESO
2848	PRIORIDAD DE DESCARGA 18HABILITADO	R	SIN ACCESO
2849	PRIORIDAD DE DESCARGA 19HABILITADO	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
2850	PRIORIDAD DE DESCARGA 20 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2851	PRIORIDAD DE DESCARGA 21HABILITADO	R	SIN ACCESO
2852	PRIORIDAD DE DESCARGA 22HABILITADA	R	SIN ACCESO
2853	PRIORIDAD DE DESCARGA 23 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2854	PRIORIDAD DE DESCARGA 24 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2855	PRIORIDAD DE DESCARGA 25 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2856	PRIORIDAD DE DESCARGA 26 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2857	PRIORIDAD DE DESCARGA 27 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2858	PRIORIDAD DE DESCARGA 28 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2859	PRIORIDAD DE DESCARGA 29 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2860	PRIORIDAD DE DESCARGA 30 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2861	PRIORIDAD DE DESCARGA 31HABILITADO	R	SIN ACCESO
2862	PRIORIDAD DE DESCARGA 32HABILITADO	R	SIN ACCESO
2863	PRIORIDAD DE DESCARGA 33 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2864	PRIORIDAD DE DESCARGA 34 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2865	PRIORIDAD DE DESCARGA 35 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2866	PRIORIDAD DE DESCARGA 36 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2867	PRIORIDAD DE DESCARGA 37 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2868	PRIORIDAD DE DESCARGA 38 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2869	PRIORIDAD DE DESCARGA 39 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2870	PRIORIDAD DE DESCARGA 40 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2871	PRIORIDAD DE DESCARGA 41HABILITADO	R	SIN ACCESO
2872	PRIORIDAD DE DESCARGA 42HABILITADO	R	SIN ACCESO
2873	PRIORIDAD DE DESCARGA 43 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2874	PRIORIDAD DE DESCARGA 44 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2875	PRIORIDAD DE DESCARGA 45 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2876	PRIORIDAD DE DESCARGA 46 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2877	PRIORIDAD DE DESCARGA 47 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2878	PRIORIDAD DE DESCARGA 48 CARGA HABILITADA	R	SIN ACCESO
2879	PRIORIDAD DE DESCARGA 49 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2880	PRIORIDAD DE DESCARGA 50 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2881	PRIORIDAD DE DESCARGA 51HABILITADO	R	SIN ACCESO
2882	PRIORIDAD DE DESCARGA 52HABILITADA	R	SIN ACCESO
2883	PRIORIDAD DE DESCARGA 53 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2884	PRIORIDAD DE DESCARGA 54HABILITADO	R	SIN ACCESO
2885	PRIORIDAD DE DESCARGA 55HABILITADO	R	SIN ACCESO
2886	PRIORIDAD DE DESCARGA 56HABILITADA	R	SIN ACCESO
2887	PRIORIDAD DE DESCARGA 57HABILITADA	R	SIN ACCESO
2888	PRIORIDAD DE DESCARGA 58HABILITADA	R	SIN ACCESO
2889	PRIORIDAD DE DESCARGA 59HABILITADO	R	SIN ACCESO
2890	PRIORIDAD DE DESCARGA 60 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2891	PRIORIDAD DE DESCARGA 61 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2892	PRIORIDAD DE DESCARGA 62 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2893	PRIORIDAD DE DESCARGA 63 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2894	PRIORIDAD DE DESCARGA 64 HABILITADO	R	SIN ACCESO
2895	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 1	R	SIN ACCESO
2896	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 2	R	SIN ACCESO
2897	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 3	R	SIN ACCESO
2898	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 4	R	SIN ACCESO
2899	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 5	R	SIN ACCESO
2900	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 6	R	SIN ACCESO
2901	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 7	R	SIN ACCESO
2902	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 8	R	SIN ACCESO
2903	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 9	R	SIN ACCESO
2904	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 10	R	SIN ACCESO
2905	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 11	R	SIN ACCESO
2906	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 12	R	SIN ACCESO
2907	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 13	R	SIN ACCESO
2908	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 14	R	SIN ACCESO
2909	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 15	R	SIN ACCESO
2910	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 16	R	SIN ACCESO
2911	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 17	R	SIN ACCESO
2912	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 18	R	SIN ACCESO
2913	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 19	R	SIN ACCESO
2914	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 20	R	SIN ACCESO
2915	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 21	R	SIN ACCESO
2916	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 22	R	SIN ACCESO
2917	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 23	R	SIN ACCESO
2918	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 24	R	SIN ACCESO
2919	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 25	R	SIN ACCESO
2920	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 26	R	SIN ACCESO
2921	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 27	R	SIN ACCESO
2922	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 28	R	SIN ACCESO
2923	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 29	R	SIN ACCESO
2924	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 30	R	SIN ACCESO

Tabla de bobinas

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3000	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 106	R	SIN ACCESO
3001	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 107	R	SIN ACCESO
3002	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 108	R	SIN ACCESO
3003	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 109	R	SIN ACCESO
3004	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 110	R	SIN ACCESO
3005	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 111	R	SIN ACCESO
3006	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 112	R	SIN ACCESO
3007	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 113	R	SIN ACCESO
3008	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 114	R	SIN ACCESO
3009	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 115	R	SIN ACCESO
3010	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 116	R	SIN ACCESO
3011	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 117	R	SIN ACCESO
3012	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 118	R	SIN ACCESO
3013	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 119	R	SIN ACCESO
3014	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 120	R	SIN ACCESO
3015	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 121	R	SIN ACCESO
3016	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 122	R	SIN ACCESO
3017	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 123	R	SIN ACCESO
3018	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 124	R	SIN ACCESO
3019	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 125	R	SIN ACCESO
3020	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 126	R	SIN ACCESO
3021	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 127	R	SIN ACCESO
3022	ESTADO LOCAL DE LA LÓGICA DE TRANSMISIÓN 128	R	SIN ACCESO
3023	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 1	R	SIN ACCESO
3024	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 2	R	SIN ACCESO
3025	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 3	R	SIN ACCESO
3026	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 4	R	SIN ACCESO
3027	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 5	R	SIN ACCESO
3028	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 6	R	SIN ACCESO
3029	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 7	R	SIN ACCESO
3030	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 8	R	SIN ACCESO
3031	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 9	R	SIN ACCESO
3032	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 10	R	SIN ACCESO
3033	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 11	R	SIN ACCESO
3034	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 12	R	SIN ACCESO
3035	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 13	R	SIN ACCESO
3036	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 14	R	SIN ACCESO
3037	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 15	R	SIN ACCESO
3038	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 16	R	SIN ACCESO
3039	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 17	R	SIN ACCESO
3040	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 18	R	SIN ACCESO
3041	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 19	R	SIN ACCESO
3042	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 20	R	SIN ACCESO
3043	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 21	R	SIN ACCESO
3044	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 22	R	SIN ACCESO
3045	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 23	R	SIN ACCESO
3046	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 24	R	SIN ACCESO
3047	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 25	R	SIN ACCESO
3048	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 26	R	SIN ACCESO
3049	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 27	R	SIN ACCESO
3050	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 28	R	SIN ACCESO
3051	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 29	R	SIN ACCESO
3052	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 30	R	SIN ACCESO
3053	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 31	R	SIN ACCESO
3054	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 32	R	SIN ACCESO
3055	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 33	R	SIN ACCESO
3056	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 34	R	SIN ACCESO
3057	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 35	R	SIN ACCESO
3058	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 36	R	SIN ACCESO
3059	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 37	R	SIN ACCESO
3060	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 38	R	SIN ACCESO
3061	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 39	R	SIN ACCESO
3062	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 40	R	SIN ACCESO
3063	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 41	R	SIN ACCESO
3064	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 42	R	SIN ACCESO
3065	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 43	R	SIN ACCESO
3066	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 44	R	SIN ACCESO
3067	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 45	R	SIN ACCESO
3068	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 46	R	SIN ACCESO
3069	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 47	R	SIN ACCESO
3070	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 48	R	SIN ACCESO
3071	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 49	R	SIN ACCESO
3072	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 50	R	SIN ACCESO
3073	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 51	R	SIN ACCESO
3074	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 52	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3075	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 53	R	SIN ACCESO
3076	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 54	R	SIN ACCESO
3077	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 55	R	SIN ACCESO
3078	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 56	R	SIN ACCESO
3079	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 57	R	SIN ACCESO
3080	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 58	R	SIN ACCESO
3081	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 59	R	SIN ACCESO
3082	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 60	R	SIN ACCESO
3083	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 61	R	SIN ACCESO
3084	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 62	R	SIN ACCESO
3085	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 63	R	SIN ACCESO
3086	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 64	R	SIN ACCESO
3087	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 65	R	SIN ACCESO
3088	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 66	R	SIN ACCESO
3089	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 67	R	SIN ACCESO
3090	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 68	R	SIN ACCESO
3091	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 69	R	SIN ACCESO
3092	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 70	R	SIN ACCESO
3093	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 71	R	SIN ACCESO
3094	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 72	R	SIN ACCESO
3095	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 73	R	SIN ACCESO
3096	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 74	R	SIN ACCESO
3097	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 75	R	SIN ACCESO
3098	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 76	R	SIN ACCESO
3099	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 77	R	SIN ACCESO
3100	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 78	R	SIN ACCESO
3101	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 79	R	SIN ACCESO
3102	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 80	R	SIN ACCESO
3103	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 81	R	SIN ACCESO
3104	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 82	R	SIN ACCESO
3105	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 83	R	SIN ACCESO
3106	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 84	R	SIN ACCESO
3107	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 85	R	SIN ACCESO
3108	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 86	R	SIN ACCESO
3109	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 87	R	SIN ACCESO
3110	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 88	R	SIN ACCESO
3111	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 89	R	SIN ACCESO
3112	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 90	R	SIN ACCESO
3113	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 91	R	SIN ACCESO
3114	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 92	R	SIN ACCESO
3115	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 93	R	SIN ACCESO
3116	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 94	R	SIN ACCESO
3117	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 95	R	SIN ACCESO
3118	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 96	R	SIN ACCESO
3119	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 97	R	SIN ACCESO
3120	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 98	R	SIN ACCESO
3121	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 99	R	SIN ACCESO
3122	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 100	R	SIN ACCESO
3123	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 101	R	SIN ACCESO
3124	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 102	R	SIN ACCESO
3125	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 103	R	SIN ACCESO
3126	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 104	R	SIN ACCESO
3127	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 105	R	SIN ACCESO
3128	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 106	R	SIN ACCESO
3129	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 107	R	SIN ACCESO
3130	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 108	R	SIN ACCESO
3131	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 109	R	SIN ACCESO
3132	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 110	R	SIN ACCESO
3133	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 111	R	SIN ACCESO
3134	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 112	R	SIN ACCESO
3135	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 113	R	SIN ACCESO
3136	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 114	R	SIN ACCESO
3137	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 115	R	SIN ACCESO
3138	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 116	R	SIN ACCESO
3139	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 117	R	SIN ACCESO
3140	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 118	R	SIN ACCESO
3141	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 119	R	SIN ACCESO
3142	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 120	R	SIN ACCESO
3143	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 121	R	SIN ACCESO
3144	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 122	R	SIN ACCESO
3145	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 123	R	SIN ACCESO
3146	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 124	R	SIN ACCESO
3147	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 125	R	SIN ACCESO
3148	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 126	R	SIN ACCESO
3149	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 127	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3150	LÓGICA DE TRANSMISIÓN Y SALIDA 128	R	SIN ACCESO
3151	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 1	R	SIN ACCESO
3152	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 2	R	SIN ACCESO
3153	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 3	R	SIN ACCESO
3154	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 4	R	SIN ACCESO
3155	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 5	R	SIN ACCESO
3156	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 6	R	SIN ACCESO
3157	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 7	R	SIN ACCESO
3158	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 8	R	SIN ACCESO
3159	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 9	R	SIN ACCESO
3160	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 10	R	SIN ACCESO
3161	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 11	R	SIN ACCESO
3162	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 12	R	SIN ACCESO
3163	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 13	R	SIN ACCESO
3164	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 14	R	SIN ACCESO
3165	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 15	R	SIN ACCESO
3166	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 16	R	SIN ACCESO
3167	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 17	R	SIN ACCESO
3168	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 18	R	SIN ACCESO
3169	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 19	R	SIN ACCESO
3170	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 20	R	SIN ACCESO
3171	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 21	R	SIN ACCESO
3172	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 22	R	SIN ACCESO
3173	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 23	R	SIN ACCESO
3174	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 24	R	SIN ACCESO
3175	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 25	R	SIN ACCESO
3176	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 26	R	SIN ACCESO
3177	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 27	R	SIN ACCESO
3178	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 28	R	SIN ACCESO
3179	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 29	R	SIN ACCESO
3180	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 30	R	SIN ACCESO
3181	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 31	R	SIN ACCESO
3182	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 32	R	SIN ACCESO
3183	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 33	R	SIN ACCESO
3184	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 34	R	SIN ACCESO
3185	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 35	R	SIN ACCESO
3186	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 36	R	SIN ACCESO
3187	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 37	R	SIN ACCESO
3188	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 38	R	SIN ACCESO
3189	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 39	R	SIN ACCESO
3190	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 40	R	SIN ACCESO
3191	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 41	R	SIN ACCESO
3192	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 42	R	SIN ACCESO
3193	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 43	R	SIN ACCESO
3194	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 44	R	SIN ACCESO
3195	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 45	R	SIN ACCESO
3196	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 46	R	SIN ACCESO
3197	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 47	R	SIN ACCESO
3198	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 48	R	SIN ACCESO
3199	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 49	R	SIN ACCESO
3200	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 50	R	SIN ACCESO
3201	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 51	R	SIN ACCESO
3202	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 52	R	SIN ACCESO
3203	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 53	R	SIN ACCESO
3204	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 54	R	SIN ACCESO
3205	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 55	R	SIN ACCESO
3206	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 56	R	SIN ACCESO
3207	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 57	R	SIN ACCESO
3208	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 58	R	SIN ACCESO
3209	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 59	R	SIN ACCESO
3210	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 60	R	SIN ACCESO
3211	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 61	R	SIN ACCESO
3212	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 62	R	SIN ACCESO
3213	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 63	R	SIN ACCESO
3214	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 64	R	SIN ACCESO
3215	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 65	R	SIN ACCESO
3216	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 66	R	SIN ACCESO
3217	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 67	R	SIN ACCESO
3218	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 68	R	SIN ACCESO
3219	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 69	R	SIN ACCESO
3220	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 70	R	SIN ACCESO
3221	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 71	R	SIN ACCESO
3222	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 72	R	SIN ACCESO
3223	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 73	R	SIN ACCESO
3224	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 74	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3225	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 75	R	SIN ACCESO
3226	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 76	R	SIN ACCESO
3227	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 77	R	SIN ACCESO
3228	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 78	R	SIN ACCESO
3229	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 79	R	SIN ACCESO
3230	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 80	R	SIN ACCESO
3231	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 81	R	SIN ACCESO
3232	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 82	R	SIN ACCESO
3233	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 83	R	SIN ACCESO
3234	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 84	R	SIN ACCESO
3235	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 85	R	SIN ACCESO
3236	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 86	R	SIN ACCESO
3237	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 87	R	SIN ACCESO
3238	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 88	R	SIN ACCESO
3239	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 89	R	SIN ACCESO
3240	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 90	R	SIN ACCESO
3241	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 91	R	SIN ACCESO
3242	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 92	R	SIN ACCESO
3243	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 93	R	SIN ACCESO
3244	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 94	R	SIN ACCESO
3245	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 95	R	SIN ACCESO
3246	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 96	R	SIN ACCESO
3247	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 97	R	SIN ACCESO
3248	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 98	R	SIN ACCESO
3249	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 99	R	SIN ACCESO
3250	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 100	R	SIN ACCESO
3251	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 101	R	SIN ACCESO
3252	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 102	R	SIN ACCESO
3253	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 103	R	SIN ACCESO
3254	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 104	R	SIN ACCESO
3255	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 105	R	SIN ACCESO
3256	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 106	R	SIN ACCESO
3257	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 107	R	SIN ACCESO
3258	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 108	R	SIN ACCESO
3259	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 109	R	SIN ACCESO
3260	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 110	R	SIN ACCESO
3261	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 111	R	SIN ACCESO
3262	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 112	R	SIN ACCESO
3263	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 113	R	SIN ACCESO
3264	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 114	R	SIN ACCESO
3265	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 115	R	SIN ACCESO
3266	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 116	R	SIN ACCESO
3267	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 117	R	SIN ACCESO
3268	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 118	R	SIN ACCESO
3269	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 119	R	SIN ACCESO
3270	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 120	R	SIN ACCESO
3271	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 121	R	SIN ACCESO
3272	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 122	R	SIN ACCESO
3273	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 123	R	SIN ACCESO
3274	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 124	R	SIN ACCESO
3275	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 125	R	SIN ACCESO
3276	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 126	R	SIN ACCESO
3277	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 127	R	SIN ACCESO
3278	LÓGICA DE TRANSMISIÓN O SALIDA 128	R	SIN ACCESO
3279	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 1	R	SIN ACCESO
3280	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 2	R	SIN ACCESO
3281	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 3	R	SIN ACCESO
3282	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 4	R	SIN ACCESO
3283	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 5	R	SIN ACCESO
3284	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 6	R	SIN ACCESO
3285	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 7	R	SIN ACCESO
3286	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 8	R	SIN ACCESO
3287	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 9	R	SIN ACCESO
3288	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 10	R	SIN ACCESO
3289	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 11	R	SIN ACCESO
3290	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 12	R	SIN ACCESO
3291	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 13	R	SIN ACCESO
3292	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 14	R	SIN ACCESO
3293	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 15	R	SIN ACCESO
3294	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 16	R	SIN ACCESO
3295	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 17	R	SIN ACCESO
3296	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 18	R	SIN ACCESO
3297	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 19	R	SIN ACCESO
3298	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 20	R	SIN ACCESO
3299	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 21	R	SIN ACCESO

DGC-2020HD Protocolo Modbus®

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3375	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 97	R	SIN ACCESO
3376	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 98	R	SIN ACCESO
3377	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 99	R	SIN ACCESO
3378	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 100	R	SIN ACCESO
3379	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 101	R	SIN ACCESO
3380	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 102	R	SIN ACCESO
3381	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 103	R	SIN ACCESO
3382	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 104	R	SIN ACCESO
3383	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 105	R	SIN ACCESO
3384	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 106	R	SIN ACCESO
3385	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 107	R	SIN ACCESO
3386	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 108	R	SIN ACCESO
3387	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 109	R	SIN ACCESO
3388	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 110	R	SIN ACCESO
3389	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 111	R	SIN ACCESO
3390	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 112	R	SIN ACCESO
3391	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 113	R	SIN ACCESO
3392	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 114	R	SIN ACCESO
3393	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 115	R	SIN ACCESO
3394	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 116	R	SIN ACCESO
3395	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 117	R	SIN ACCESO
3396	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 118	R	SIN ACCESO
3397	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 119	R	SIN ACCESO
3398	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 120	R	SIN ACCESO
3399	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 121	R	SIN ACCESO
3400	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 122	R	SIN ACCESO
3401	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 123	R	SIN ACCESO
3402	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 124	R	SIN ACCESO
3403	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 125	R	SIN ACCESO
3404	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 126	R	SIN ACCESO
3405	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 127	R	SIN ACCESO
3406	LÓGICA DE TRANSMISIÓN EXACTAMENTE UNA SALIDA 128	R	SIN ACCESO
3407	LÍMITE DE PAR DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU BP	R	SIN ACCESO
3408	LÍMITE DE PAR DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU SEVERE BP	R	SIN ACCESO
3409	ECU_CONFIG_ISUZU_SCR_PURGE_PREALARM	R	SIN ACCESO
3410	ECU_CONFIG_ISUZU_SCR_FORCED_PURGE_PREALARM	R	SIN ACCESO
3411	PREALARMA DE ERROR DEL SISTEMA DE ESCAPE DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU	R	SIN ACCESO
3412	ALARMA DE ERROR DEL SISTEMA DE ESCAPE DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU	R	SIN ACCESO
3413	ECU_CONFIG_DEF_ALARMA_BAJA_SEVERA	R	SIN ACCESO
3414	ECU_CONFIG_ESCAPE_MODE_PREALARM_BP	R	SIN ACCESO
3415	ECU_CONFIG_HERRAMIENTA_DE_SERVICIO_ISUZU_Solicitud_de_Purga_Forzada_Prealarma	R	SIN ACCESO
3416	ECU_CONFIG_ISUZU_Solicitud_de_Purga_Forzada_Prealarma	R	SIN ACCESO
3417	ALARMA DE CÓDIGO DE PROBLEMA DE DIAGNÓSTICO DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU	R	SIN ACCESO
3418	ECU_CONFIG_ISUZU_DEF_BAJA_RECARGA_DEF_PREALARM	R	SIN ACCESO
3419	ALARMA DE ECU_CONFIG_ISUZU_DEF_BAJA_RECARGA_DEF	R	SIN ACCESO
3420	BATTCHG1_FALLO_COMMS_PREALARM	R	SIN ACCESO
3421	BATTCHG1_PREALARMA DE FALLO DE BATERÍA	R	SIN ACCESO
3422	PREALARMA DE FALLO DE BATTCHG1	R	SIN ACCESO
3423	BATTCHG1_AC_OFF_PREALARM	R	SIN ACCESO
3424	BATTCHG1_THERMAL_LIMIT_PREALARM	R	SIN ACCESO
3425	PREALARMA DE VOLTAJE DE SALIDA ALTO DE BATTCHG1	R	SIN ACCESO
3426	PREALARMA DE VOLTAJE DE SALIDA BATERÍA1_LO	R	SIN ACCESO
3427	BATTCHG1_LO_VOLTIOS_DE_ARRANQUE_PREALARM	R	SIN ACCESO
3428	BATTCHG1_CONFIGURACIÓN_INVÁLIDA_PREALARM	R	SIN ACCESO
3429	BATTCHG1_SINGLE_UNIT_FAIL_PREALARM	R	SIN ACCESO
3430	PREALARMA DE FALLO DE COMUNICACIONES BATTCHG2	R	SIN ACCESO
3431	BATTCHG2_PREALARMA_DE_FALLO_DE_BATERÍA	R	SIN ACCESO
3432	PREALARMA DE FALLO DE BATTCHG2	R	SIN ACCESO
3433	BATTCHG2_AC_OFF_PREALARM	R	SIN ACCESO
3434	BATTCHG2_THERMAL_LIMIT_PREALARM	R	SIN ACCESO
3435	PREALARMA DE VOLTAJE DE SALIDA ALTO DE BATTCHG2	R	SIN ACCESO
3436	PREALARMA DE VOLTAJE DE SALIDA BATERÍA2_LO	R	SIN ACCESO
3437	BATTCHG2_LO_VOLTIOS_DE_ARRANQUE_PREALARM	R	SIN ACCESO
3438	BATTCHG2_CONFIGURACIÓN_INVÁLIDA_PREALARM	R	SIN ACCESO
3439	BATTCHG2_SINGLE_UNIT_FAIL_PREALARM	R	SIN ACCESO
3440	PRIORIDAD DE DESCARGA 1CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3441	PRIORIDAD DE DESCARGA 2 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3442	PRIORIDAD DE DESCARGA 3CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3443	PRIORIDAD DE DESCARGA 4CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3444	PRIORIDAD DE DESCARGA 5CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3445	PRIORIDAD DE DESCARGA 6CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3446	PRIORIDAD DE DESCARGA 7CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3447	PRIORIDAD DE DESCARGA 8CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3448	PRIORIDAD DE DESCARGA 9CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3449	PRIORIDAD DE DESCARGA 10 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3450	PRIORIDAD DE DESCARGA 11 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3451	PRIORIDAD DE DESCARGA 12 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3452	PRIORIDAD DE DESCARGA 13 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3453	PRIORIDAD DE DESCARGA 14 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3454	PRIORIDAD DE DESCARGA 15 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3455	PRIORIDAD DE DESCARGA 16 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3456	PRIORIDAD DE DESCARGA 17 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3457	PRIORIDAD DE DESCARGA 18 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3458	PRIORIDAD DE DESCARGA 19 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3459	PRIORIDAD DE DESCARGA 20 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3460	PRIORIDAD DE DESCARGA 21 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3461	PRIORIDAD DE DESCARGA 22 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3462	PRIORIDAD DE DESCARGA 23 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3463	PRIORIDAD DE DESCARGA 24 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3464	PRIORIDAD DE DESCARGA 25 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3465	PRIORIDAD DE DESCARGA 26 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3466	PRIORIDAD DE DESCARGA 27 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3467	PRIORIDAD DE DESCARGA 28 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3468	PRIORIDAD DE DESCARGA 29 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3469	PRIORIDAD DE DESCARGA 30 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3470	PRIORIDAD DE DESCARGA 31 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3471	PRIORIDAD DE DESCARGA 32 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3472	PRIORIDAD DE DESCARGA 33 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3473	PRIORIDAD DE DESCARGA 34 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3474	PRIORIDAD DE DESCARGA 35 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3475	PRIORIDAD DE DESCARGA 36 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3476	PRIORIDAD DE DESCARGA 37 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3477	PRIORIDAD DE DESCARGA 38 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3478	PRIORIDAD DE DESCARGA 39 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3479	PRIORIDAD DE DESCARGA 40 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3480	PRIORIDAD DE DESCARGA 41 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3481	PRIORIDAD DE DESCARGA 42 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3482	PRIORIDAD DE DESCARGA 43LOADADD	R W	CONTROL ACCESO
3483	PRIORIDAD DE DESCARGA 44 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3484	PRIORIDAD DE DESCARGA 45 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3485	PRIORIDAD DE DESCARGA 46 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3486	PRIORIDAD DE DESCARGA 47 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3487	PRIORIDAD DE DESCARGA 48 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3488	PRIORIDAD DE DESCARGA 49 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3489	PRIORIDAD DE DESCARGA 50 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3490	PRIORIDAD DE DESCARGA 51 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3491	PRIORIDAD DE DESCARGA 52LOADADD	R W	CONTROL ACCESO
3492	PRIORIDAD DE DESCARGA 53LOADADD	R W	CONTROL ACCESO
3493	PRIORIDAD DE DESCARGA 54LOADADD	R W	CONTROL ACCESO
3494	PRIORIDAD DE DESCARGA 55 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3495	PRIORIDAD DE DESCARGA 56 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3496	PRIORIDAD DE DESCARGA 57 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3497	PRIORIDAD DE DESCARGA 58 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3498	PRIORIDAD DE DESCARGA 59 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3499	PRIORIDAD DE DESCARGA 60 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3500	PRIORIDAD DE DESCARGA 61 AÑADIR CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3501	PRIORIDAD DE DESCARGA 62 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3502	PRIORIDAD DE DESCARGA 63 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3503	PRIORIDAD DE DESCARGA 64 CARGA AÑADIR	R W	CONTROL ACCESO
3504	PRIORIDAD DE DESCARGA 1 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3505	PRIORIDAD DE DESCARGA2VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3506	PRIORIDAD DE DESCARGA 3 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3507	PRIORIDAD DE DESCARGA4VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3508	PRIORIDAD DE DESCARGA 5 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3509	PRIORIDAD DE DESCARGA 6 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3510	PRIORIDAD DE DESCARGA 7 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3511	PRIORIDAD DE DESCARGA 8 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3512	PRIORIDAD DE DESCARGA 9 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3513	PRIORIDAD DE DESCARGA 10 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3514	PRIORIDAD DE DESCARGA 11 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3515	PRIORIDAD DE DESCARGA 12 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3516	PRIORIDAD DE DESCARGA 13 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3517	PRIORIDAD DE DESCARGA 14 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3518	PRIORIDAD DE DESCARGA 15 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3519	PRIORIDAD DE DESCARGA 16 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3520	PRIORIDAD DE DESCARGA 17 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3521	PRIORIDAD DE DESCARGA 18 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3522	PRIORIDAD DE DESCARGA 19 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3523	PRIORIDAD DE DESCARGA 20 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3524	PRIORIDAD DE DESCARGA 21 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3525	PRIORIDAD DE DESCARGA 22 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3526	PRIORIDAD DE DESCARGA 23 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3527	PRIORIDAD DE DESCARGA 24 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3528	PRIORIDAD DE DESCARGA 25 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3529	PRIORIDAD DE DESCARGA 26 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3530	PRIORIDAD DE DESCARGA 27 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3531	PRIORIDAD DE DESCARGA 28 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3532	PRIORIDAD DE DESCARGA 29 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3533	PRIORIDAD DE DESCARGA 30 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3534	PRIORIDAD DE DESCARGA 31 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3535	PRIORIDAD DE DESCARGA 32 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3536	PRIORIDAD DE DESCARGA 33 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3537	PRIORIDAD DE DESCARGA 34 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3538	PRIORIDAD DE DESCARGA 35 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3539	PRIORIDAD DE DESCARGA 36 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3540	PRIORIDAD DE DESCARGA 37 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3541	PRIORIDAD DE DESCARGA 38 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3542	PRIORIDAD DE DESCARGA 39 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3543	PRIORIDAD DE DESCARGA 40 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3544	PRIORIDAD DE DESCARGA 41 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3545	PRIORIDAD DE DESCARGA 42 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3546	PRIORIDAD DE DESCARGA 43 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3547	PRIORIDAD DE DESCARGA 44 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3548	PRIORIDAD DE DESCARGA 45 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3549	PRIORIDAD DE DESCARGA 46 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3550	PRIORIDAD DE DESCARGA 47 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3551	PRIORIDAD DE DESCARGA 48 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3552	PRIORIDAD DE DESCARGA 49 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3553	PRIORIDAD DE DESCARGA 50 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3554	PRIORIDAD DE DESCARGA 51 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3555	PRIORIDAD DE DESCARGA 52 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3556	PRIORIDAD DE DESCARGA 53 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3557	PRIORIDAD DE DESCARGA 54 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3558	PRIORIDAD DE DESCARGA 55 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3559	PRIORIDAD DE DESCARGA 56 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3560	PRIORIDAD DE DESCARGA 57 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3561	PRIORIDAD DE DESCARGA 58 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3562	PRIORIDAD DE DESCARGA 59 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3563	PRIORIDAD DE DESCARGA 60 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3564	PRIORIDAD DE DESCARGA 61 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3565	PRIORIDAD DE DESCARGA 62 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3566	PRIORIDAD DE DESCARGA 63 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3567	PRIORIDAD DE DESCARGA 64 VIAJE DE CARGA	R W	CONTROL ACCESO
3568	CONFIG_DTC_1_SALIDA	R	SIN ACCESO
3569	CONFIG_DTC_1_ALARMA	R	SIN ACCESO
3570	CONFIG_DTC_1_PREALARM	R	SIN ACCESO
3571	CONFIG_DTC_2_SALIDA	R	SIN ACCESO
3572	CONFIG_DTC_2_ALARMA	R	SIN ACCESO
3573	CONFIG_DTC_2_PREALARM	R	SIN ACCESO
3574	CONFIG_DTC_3_SALIDA	R	SIN ACCESO
3575	CONFIG_DTC_3_ALARMA	R	SIN ACCESO
3576	CONFIG_DTC_3_PREALARM	R	SIN ACCESO
3577	CONFIG_DTC_4_SALIDA	R	SIN ACCESO
3578	CONFIG_DTC_4_ALARMA	R	SIN ACCESO
3579	CONFIG_DTC_4_PREALARM	R	SIN ACCESO
3580	CONFIG_DTC_5_SALIDA	R	SIN ACCESO
3581	CONFIG_DTC_5_ALARMA	R	SIN ACCESO
3582	CONFIG_DTC_5_PREALARM	R	SIN ACCESO
3583	CONFIG_DTC_6_SALIDA	R	SIN ACCESO
3584	CONFIG_DTC_6_ALARMA	R	SIN ACCESO
3585	CONFIG_DTC_6_PREALARM	R	SIN ACCESO
3586	CONFIG_DTC_7_SALIDA	R	SIN ACCESO
3587	CONFIG_DTC_7_ALARMA	R	SIN ACCESO
3588	CONFIG_DTC_7_PREALARM	R	SIN ACCESO
3589	CONFIG_DTC_8_SALIDA	R	SIN ACCESO
3590	CONFIG_DTC_8_ALARMA	R	SIN ACCESO
3591	CONFIG_DTC_8_PREALARM	R	SIN ACCESO
3592	CONFIG_DTC_9_SALIDA	R	SIN ACCESO
3593	CONFIG_DTC_9_ALARMA	R	SIN ACCESO
3594	CONFIG_DTC_9_PREALARM	R	SIN ACCESO
3595	CONFIG_DTC_10_SALIDA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3596	CONFIG_DTC_10_ALARMA	R	SIN ACCESO
3597	CONFIG_DTC_10_PREALARM	R	SIN ACCESO
3598	CONFIG_DTC_11_SALIDA	R	SIN ACCESO
3599	CONFIG_DTC_11_ALARMA	R	SIN ACCESO
3600	CONFIG_DTC_11_PREALARM	R	SIN ACCESO
3601	CONFIG_DTC_12_SALIDA	R	SIN ACCESO
3602	CONFIG_DTC_12_ALARMA	R	SIN ACCESO
3603	CONFIG_DTC_12_PREALARM	R	SIN ACCESO
3604	CONFIG_DTC_13_SALIDA	R	SIN ACCESO
3605	CONFIG_DTC_13_ALARMA	R	SIN ACCESO
3606	CONFIG_DTC_13_PREALARM	R	SIN ACCESO
3607	CONFIG_DTC_14_SALIDA	R	SIN ACCESO
3608	CONFIG_DTC_14_ALARMA	R	SIN ACCESO
3609	CONFIG_DTC_14_PREALARM	R	SIN ACCESO
3610	CONFIG_DTC_15_SALIDA	R	SIN ACCESO
3611	CONFIG_DTC_15_ALARMA	R	SIN ACCESO
3612	CONFIG_DTC_15_PREALARM	R	SIN ACCESO
3613	CONFIG_DTC_16_SALIDA	R	SIN ACCESO
3614	CONFIG_DTC_16_ALARMA	R	SIN ACCESO
3615	CONFIG_DTC_16_PREALARM	R	SIN ACCESO
3616	CÓDIGOS DE FALLO DE MTU DE MEDICIÓN DE LA ECU PREALARMA ACTIVA	R	SIN ACCESO
3617	INHIBICIÓN DE LA REGENERACIÓN DEL DPF DE MEDICIÓN DE LA ECU DEBIDO A BAJA TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN BP	R	SIN ACCESO
3618	ESTADO DE INHIBICIÓN DE LA REGENERACIÓN DEL DPF DE MEDICIÓN DE LA ECU DESDE CANBUS	R	SIN ACCESO
3619	ECU METERING_SCR_CLEAN_INHBT_DEBIDO_A_SWITCH_BP	R	SIN ACCESO
3620	REGENERACIÓN DEL DPF DE MEDICIÓN DE LA ECU INHIBIDA DEBIDO AL INTERRUPTOR DE BP	R	SIN ACCESO
3621	REGENERACIÓN DE ESCAPE DE MEDICIÓN DE LA ECU FORZADA POR LA HERRAMIENTA DE SERVICIO ACTIVA	R	SIN ACCESO
3622	REGENERACIÓN DE ESCAPE DE MEDICIÓN DE LA ECU FORZADA POR EL INTERRUPTOR ACTIVADO	R	SIN ACCESO
3623	REGENERACIÓN DE ESCAPE DE MEDICIÓN DE LA ECU ACTIVA	R	SIN ACCESO
3624	ALARMAS_DEMASIADOS_MÓDULOS_CEM	R	SIN ACCESO
3625	REINICIO DEL RELOJ DE ALARMAS	R	SIN ACCESO
3626	ALARMAS_GLOBAL_REMITENTE_FAIL_PREALARM	R	SIN ACCESO
3627	ALARMAS_ESTADO_DE_FALLO_DEL_REMITENTE_GLOBAL	R	SIN ACCESO
3628	ALARMAS_FALLO_DETECTADO_DE_REMITENTE_GLOBAL	R	SIN ACCESO
3629	PROTECCIÓN DEL NIVEL DE REFRIGERANTE_PREALARM DE FALLO DEL ENVÍO DE NIVELES DE REFRIGERANTE	R	SIN ACCESO
3630	PROTECCIÓN DEL NIVEL DE REFRIGERANTE_ESTADO DE FALLA DEL ENVÍO DEL NIVEL DE REFRIGERANTE	R	SIN ACCESO
3631	PROTECCIÓN DEL NIVEL DE REFRIGERANTE_FALLA DEL ENVÍO DEL NIVEL DE REFRIGERANTE DETECTADA	R	SIN ACCESO
3632	CEM5_CONECTADO	R	SIN ACCESO
3633	CEM5_FALLO DE COMUNICACIONES	R	SIN ACCESO
3634	CEM5_DUP_CEM	R	SIN ACCESO
3635	CEM5_ENTRADA_1	R	SIN ACCESO
3636	CEM5_ENTRADA_2	R	SIN ACCESO
3637	CEM5_ENTRADA_3	R	SIN ACCESO
3638	CEM5_ENTRADA_4	R	SIN ACCESO
3639	CEM5_ENTRADA_5	R	SIN ACCESO
3640	CEM5_ENTRADA_6	R	SIN ACCESO
3641	CEM5_ENTRADA_7	R	SIN ACCESO
3642	CEM5_ENTRADA_8	R	SIN ACCESO
3643	CEM5_ENTRADA_9	R	SIN ACCESO
3644	CEM5_ENTRADA_10	R	SIN ACCESO
3645	CEM5_SALIDA_1	R	SIN ACCESO
3646	CEM5_SALIDA_2	R	SIN ACCESO
3647	CEM5_SALIDA_3	R	SIN ACCESO
3648	CEM5_SALIDA_4	R	SIN ACCESO
3649	CEM5_SALIDA_5	R	SIN ACCESO
3650	CEM5_SALIDA_6	R	SIN ACCESO
3651	CEM5_SALIDA_7	R	SIN ACCESO
3652	CEM5_SALIDA_8	R	SIN ACCESO
3653	CEM5_SALIDA_9	R	SIN ACCESO
3654	CEM5_SALIDA_10	R	SIN ACCESO
3655	CEM5_SALIDA_11	R	SIN ACCESO
3656	CEM5_SALIDA_12	R	SIN ACCESO
3657	CEM5_SALIDA_13	R	SIN ACCESO
3658	CEM5_SALIDA_14	R	SIN ACCESO
3659	CEM5_SALIDA_15	R	SIN ACCESO
3660	CEM5_SALIDA_16	R	SIN ACCESO
3661	CEM5_SALIDA_17	R	SIN ACCESO
3662	CEM5_SALIDA_18	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3663	CEM5 SALIDA 19	R	SIN ACCESO
3664	CEM5 SALIDA 20	R	SIN ACCESO
3665	CEM5 SALIDA 21	R	SIN ACCESO
3666	CEM5 SALIDA 22	R	SIN ACCESO
3667	CEM5 SALIDA 23	R	SIN ACCESO
3668	CEM5 SALIDA 24	R	SIN ACCESO
3669	CEM5_HW_DESCONFIRME	R	SIN ACCESO
3670	CEM5_NO_CONFIGURADO_PA	R	SIN ACCESO
3671	CEM6_CONECTADO	R	SIN ACCESO
3672	CEM6_FALLO_DE_COMUNICACIONES	R	SIN ACCESO
3673	CEM6_DUP_CEM	R	SIN ACCESO
3674	CEM6_ENTRADA_1	R	SIN ACCESO
3675	CEM6_ENTRADA_2	R	SIN ACCESO
3676	CEM6_ENTRADA_3	R	SIN ACCESO
3677	CEM6_ENTRADA_4	R	SIN ACCESO
3678	CEM6_ENTRADA_5	R	SIN ACCESO
3679	CEM6_ENTRADA_6	R	SIN ACCESO
3680	CEM6_ENTRADA_7	R	SIN ACCESO
3681	CEM6_ENTRADA_8	R	SIN ACCESO
3682	CEM6_ENTRADA_9	R	SIN ACCESO
3683	CEM6_ENTRADA_10	R	SIN ACCESO
3684	CEM6_SALIDA_1	R	SIN ACCESO
3685	CEM6_SALIDA_2	R	SIN ACCESO
3686	CEM6_SALIDA_3	R	SIN ACCESO
3687	CEM6_SALIDA_4	R	SIN ACCESO
3688	CEM6_SALIDA_5	R	SIN ACCESO
3689	CEM6_SALIDA_6	R	SIN ACCESO
3690	CEM6_SALIDA_7	R	SIN ACCESO
3691	CEM6_SALIDA_8	R	SIN ACCESO
3692	CEM6_SALIDA_9	R	SIN ACCESO
3693	CEM6_SALIDA_10	R	SIN ACCESO
3694	CEM6_SALIDA_11	R	SIN ACCESO
3695	CEM6_SALIDA_12	R	SIN ACCESO
3696	CEM6_SALIDA_13	R	SIN ACCESO
3697	CEM6_SALIDA_14	R	SIN ACCESO
3698	CEM6_SALIDA_15	R	SIN ACCESO
3699	CEM6_SALIDA_16	R	SIN ACCESO
3700	CEM6_SALIDA_17	R	SIN ACCESO
3701	CEM6_SALIDA_18	R	SIN ACCESO
3702	CEM6_SALIDA_19	R	SIN ACCESO
3703	CEM6_SALIDA_20	R	SIN ACCESO
3704	CEM6_SALIDA_21	R	SIN ACCESO
3705	CEM6_SALIDA_22	R	SIN ACCESO
3706	CEM6_SALIDA_23	R	SIN ACCESO
3707	CEM6_SALIDA_24	R	SIN ACCESO
3708	CEM6_HW_DESCONOCIMIENTO	R	SIN ACCESO
3709	CEM6_NO_CONFIGURADO_PA	R	SIN ACCESO
3710	SE NECESITA REGENERACIÓN DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU A NIVEL BAJO	R	SIN ACCESO
3711	REGENERACIÓN DE CONFIGURACIÓN DE ECU NECESARIA_NIVEL MEDIO	R	SIN ACCESO
3712	SE NECESITA REGENERACIÓN DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU EN ALTO NIVEL	R	SIN ACCESO
3713	CONFIGURACIÓN DE LA ECU, ANULACIÓN DEL MODO DE INICIO RÁPIDO DESDE EL PLC	R	SIN ACCESO
3714	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE DEF	R	SIN ACCESO
3715	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE LA LÁMPARA ÁMBAR DE ADVERTENCIA DEL MOTOR	R	SIN ACCESO
3716	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE LA LÁMPARA DE COMPROBACIÓN DEL MOTOR	R	SIN ACCESO
3717	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE LA LÁMPARA ROJA DE PARADA DEL MOTOR	R	SIN ACCESO
3718	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DEL DPF	R	SIN ACCESO
3719	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE DPF INHIBIDO	R	SIN ACCESO
3720	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE TEMPERATURA DE ESCAPE ALTA	R	SIN ACCESO
3721	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE ESPERA PARA INICIAR	R	SIN ACCESO
3722	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE LÍMITE DE PAR	R	SIN ACCESO
3723	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE MAL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ESCAPE	R	SIN ACCESO
3724	BIASCONTROL_CERRAR_CARGAR_COMPARTIR_CONTACTOS_PLC	R	SIN ACCESO
3725	BIASCONTROL_CERRAR_VAR_COMPARTIR_CONTACTOS_PLC	R	SIN ACCESO
3726	INTERRUPTOR_MONITOREADO_1_ESTADO_del_INTERRUPTOR_MONITOREADO	R	SIN ACCESO
3727	INTERRUPTOR_MONITOREADO_2_ESTADO_del_INTERRUPTOR_MONITOREADO	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3728	INTERRUPTOR MONITOREADO 3 ESTADO DEL INTERRUPTOR MONITOREADO	R	SIN ACCESO
3729	INTERRUPTOR_MONITOREADO_4_ESTADO_del_INTERRUPTOR_MONITOREADO	R	SIN ACCESO
3730	INTERRUPTOR SUPERVISADO 5 ESTADO DEL INTERRUPTOR SUPERVISADO	R	SIN ACCESO
3731	INTERRUPTOR_MONITOREADO_6_ESTADO_DEL_INTERRUPTOR_MONITOREADO	R	SIN ACCESO
3732	INTERRUPTOR MONITOREADO 7 ESTADO DEL INTERRUPTOR MONITOREADO	R	SIN ACCESO
3733	INTERRUPTOR_MONITOREADO_8_ESTADO_del_INTERRUPTOR_MONITOREADO	R	SIN ACCESO
3734	ATS_ATS_CIRCUIT_ERROR_PREALARM	R	SIN ACCESO
3735	ENTRADA ATS NORMALMENTE ABIERTA	R	SIN ACCESO
3736	ENTRADA ATS NORMALMENTE CERRADA	R	SIN ACCESO
3737	DESCARGA_DESCARGA_DESCARGA	R W	CONTROL ACCESO
3738	DESCARGA_RÁPIDA_DESCARGA_RÁPIDA	R W	CONTROL ACCESO
3739	INHIBICIÓN DE CARGA POR DESCARGA	R W	CONTROL ACCESO
3740	VIAJE DE DESCARGA	R W	CONTROL ACCESO
3741	DESCARGA ADICIONAL TOTAL	R W	CONTROL ACCESO
3742	DESCARGA DE CARGA HABILITAR LOADADDBIAS1	R W	CONTROL ACCESO
3743	DESCARGA DE CARGA HABILITAR LOADADDBIAS2	R W	CONTROL ACCESO
3744	DESCARGA DE CARGA HABILITAR LOADADDBIAS3	R W	CONTROL ACCESO
3745	DESCARGA DE CARGA HABILITAR DDBIAS4	R W	CONTROL ACCESO
3746	DESCARGA DE CARGA HABILITAR LOADADDBIAS5	R W	CONTROL ACCESO
3747	DESCARGA DE CARGA HABILITAR LOADADDBIAS6	R W	CONTROL ACCESO
3748	DESCARGA DE CARGA HABILITAR LOADADDBIAS7	R W	CONTROL ACCESO
3749	DESCARGA DE CARGA HABILITAR LOADADDBIAS8	R W	CONTROL ACCESO
3750	DESCARGA DE CARGA HABILITAR LOADADDBIAS9	R W	CONTROL ACCESO
3751	DESCARGA DE CARGA DDBIAS10HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
3752	DESCARGA DE CARGA DDBIAS11HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
3753	DESCARGA DE CARGA DDBIAS12HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
3754	DESCARGA DE CARGA DDBIAS13HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
3755	DESCARGA DE CARGA DDBIAS14HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
3756	DESCARGA DE CARGA ADDBIAS15HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
3757	DESCARGA DE CARGA DDBIAS16HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
3758	ESTADO DE DESCARGA_DESCARGA ESTADO	R	SIN ACCESO
3759	ESTADO DE DESCARGA_DESCARGARÁPIDAESTADO	R	SIN ACCESO
3760	ESTADO DE DESCARGA_ESTADO DE INHIBICIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3761	ESTADO DE DESCARGA_TRIPALLSTATUS	R	SIN ACCESO
3762	ESTADO DE DESCARGA_AÑADIR TODOS LOS ESTADOS	R	SIN ACCESO
3763	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS1STATUS	R	SIN ACCESO
3764	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS2STATUS	R	SIN ACCESO
3765	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS3STATUS	R	SIN ACCESO
3766	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS4STATUS	R	SIN ACCESO
3767	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS5STATUS	R	SIN ACCESO
3768	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS6STATUS	R	SIN ACCESO
3769	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS7STATUS	R	SIN ACCESO
3770	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS8STATUS	R	SIN ACCESO
3771	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS9STATUS	R	SIN ACCESO
3772	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS10STATUS	R	SIN ACCESO
3773	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS11STATUS	R	SIN ACCESO
3774	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS12STATUS	R	SIN ACCESO
3775	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS13STATUS	R	SIN ACCESO
3776	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS14STATUS	R	SIN ACCESO
3777	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS15STATUS	R	SIN ACCESO
3778	ESTADO DE DESCARGA_LOADADDBIAS16STATUS	R	SIN ACCESO
3779	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD1ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3780	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD2ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3781	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD3ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3782	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD4ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3783	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD5ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3784	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD6ESTADODEAGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3785	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD7ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3786	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD8ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3787	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD9ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3788	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD10ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3789	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD11ESTADODEAGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3790	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD12ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3791	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD13ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3792	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD14ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3793	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD15ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3794	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD16ESTADODEAGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3795	ESTADO DE DESCARGA_PRIORIDAD17ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3796	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD18ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3797	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD19ESTADODEAGREGADACARGA	R	SIN ACCESO
3798	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD20ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3799	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD21ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3800	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD22ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3801	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD23ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3802	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD24ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3803	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD25ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3804	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD26ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3805	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD27ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3806	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD28ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3807	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD29ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3808	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD30ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3809	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD31ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3810	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD32ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3811	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD33ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3812	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD34ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3813	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD35ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3814	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD36ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3815	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD37ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3816	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD38ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3817	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD39ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3818	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD40ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3819	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD41ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3820	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD42ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3821	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD43ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3822	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD44ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3823	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD45ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3824	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD46ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3825	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD47ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3826	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD48ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3827	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD49ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3828	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD50ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3829	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD51ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3830	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD52ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3831	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD53ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3832	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD54ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3833	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD55ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3834	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD56ESTADO DE AÑADIR CARGA	R	SIN ACCESO
3835	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD57ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3836	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD58ESTADO DE AÑADIR CARGA	R	SIN ACCESO
3837	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD59ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3838	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD60ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3839	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD61ESTADO DE AGREGACIÓN DE CARGA	R	SIN ACCESO
3840	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD62ESTADO DE AÑADIDA DE CARGA	R	SIN ACCESO
3841	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD63ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3842	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD64ESTADODEAGREGACIÓNDECARGA	R	SIN ACCESO
3843	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD1ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3844	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD2ESTADODEDESCARGA	R	SIN ACCESO
3845	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA PRIORIDAD 3 ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3846	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD4ESTADODEDESCARGA	R	SIN ACCESO
3847	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD5ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3848	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD6ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3849	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD7ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3850	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD8ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3851	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD9ESTADODEDESCARGA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3852	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD10ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3853	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD11ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3854	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD12ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3855	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD13ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3856	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD14ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3857	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD15ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3858	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD16ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3859	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD17ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3860	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD18ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3861	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD19ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3862	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD20ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3863	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD21ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3864	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD22ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3865	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD23ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3866	ESTADO DE DESCARGA__PRIORIDAD24ESTADODEVIAJEDECARGA	R	SIN ACCESO
3867	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD25ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3868	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD26ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3869	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD27ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3870	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD28ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3871	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD29ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3872	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD30ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3873	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD31ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3874	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD32ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3875	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD33ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3876	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD34ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3877	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD35ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3878	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD36ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3879	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD37ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3880	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD38ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3881	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD39ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3882	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD40ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3883	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD41ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3884	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD42ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3885	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD43ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3886	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD44ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3887	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD45ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3888	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD46ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3889	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD47ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3890	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD48ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3891	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD49ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3892	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD50ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3893	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD51ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3894	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD52ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3895	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD53ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3896	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD54ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3897	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD55ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3898	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD56ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3899	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD57ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3900	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD58ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3901	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD59ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3902	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD60ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3903	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD61ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3904	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD62ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3905	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD63ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3906	ESTADO DE DESCARGA DE CARGA__PRIORIDAD64ESTADO DE VIAJE DE CARGA	R	SIN ACCESO
3907	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 1 SALIDA 1	R	SIN ACCESO
3908	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 1 SALIDA 2	R	SIN ACCESO
3909	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 2 SALIDA 1	R	SIN ACCESO
3910	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 2 SALIDA2	R	SIN ACCESO
3911	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 3 SALIDA 1	R	SIN ACCESO
3912	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 3 SALIDA 2	R	SIN ACCESO
3913	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 4 SALIDA 1	R	SIN ACCESO
3914	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 4 SALIDA 2	R	SIN ACCESO
3915	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 5 SALIDA 1	R	SIN ACCESO
3916	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 5 SALIDA 2	R	SIN ACCESO
3917	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 6 SALIDA1	R	SIN ACCESO
3918	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 6 SALIDA 2	R	SIN ACCESO
3919	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 7 SALIDA1	R	SIN ACCESO
3920	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 7 SALIDA2	R	SIN ACCESO
3921	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 8 SALIDA1	R	SIN ACCESO
3922	CONTADOR DE ENTRADA LÓGICA 8 SALIDA 2	R	SIN ACCESO
3923	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 9	R	SIN ACCESO
3924	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 9 ALARMA	R	SIN ACCESO
3925	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 9 PREALARMA	R	SIN ACCESO
3926	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 10	R	SIN ACCESO
3927	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 10 ALARMA	R	SIN ACCESO
3928	CONFIG_ELEMNT_10_PREALARM	R	SIN ACCESO
3929	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 11	R	SIN ACCESO
3930	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 11 ALARMA	R	SIN ACCESO
3931	CONFIG_ELEMNT_11_PREALARM	R	SIN ACCESO
3932	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 12	R	SIN ACCESO
3933	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 12 ALARMA	R	SIN ACCESO
3934	CONFIG_ELEMNT_12_PREALARM	R	SIN ACCESO
3935	CONFIG_ELEMNT_13_SALIDA	R	SIN ACCESO
3936	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 13 ALARMA	R	SIN ACCESO
3937	CONFIG_ELEMNT_13_PREALARM	R	SIN ACCESO
3938	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 14	R	SIN ACCESO
3939	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 14 ALARMA	R	SIN ACCESO
3940	CONFIG_ELEMNT_14_PREALARM	R	SIN ACCESO
3941	CONFIG_ELEMNT_15_SALIDA	R	SIN ACCESO
3942	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 15 ALARMA	R	SIN ACCESO
3943	CONFIG_ELEMNT_15_PREALARM	R	SIN ACCESO
3944	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 16	R	SIN ACCESO
3945	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 16 ALARMA	R	SIN ACCESO
3946	CONFIG_ELEMNT_16_PREALARM	R	SIN ACCESO
3947	CONFIG_ELEMNT_17_SALIDA	R	SIN ACCESO
3948	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 17 ALARMA	R	SIN ACCESO
3949	CONFIG_ELEMNT_17_PREALARM	R	SIN ACCESO
3950	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 18	R	SIN ACCESO
3951	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 18 ALARMA	R	SIN ACCESO
3952	CONFIG_ELEMNT_18_PREALARM	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
3953	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 19	R	SIN ACCESO
3954	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 19 ALARMA	R	SIN ACCESO
3955	CONFIG_ELEMNT_19_PREALARM	R	SIN ACCESO
3956	CONFIG_ELEMNT_20_SALIDA	R	SIN ACCESO
3957	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 20 ALARMA	R	SIN ACCESO
3958	CONFIG_ELEMNT_20_PREALARM	R	SIN ACCESO
3959	CONFIG_ELEMNT_21_SALIDA	R	SIN ACCESO
3960	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 21 ALARMA	R	SIN ACCESO
3961	CONFIG_ELEMNT_21_PREALARM	R	SIN ACCESO
3962	CONFIG_ELEMNT_22_SALIDA	R	SIN ACCESO
3963	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 22 ALARMA	R	SIN ACCESO
3964	CONFIG_ELEMNT_22_PREALARM	R	SIN ACCESO
3965	CONFIG_ELEMNT_23_SALIDA	R	SIN ACCESO
3966	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 23 ALARMA	R	SIN ACCESO
3967	CONFIG_ELEMNT_23_PREALARM	R	SIN ACCESO
3968	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 24	R	SIN ACCESO
3969	ALARMA DE ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 24	R	SIN ACCESO
3970	CONFIG_ELEMNT_24_PREALARM	R	SIN ACCESO
3971	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 25	R	SIN ACCESO
3972	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 25 ALARMA	R	SIN ACCESO
3973	CONFIG_ELEMNT_25_PREALARM	R	SIN ACCESO
3974	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 26	R	SIN ACCESO
3975	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 26 ALARMA	R	SIN ACCESO
3976	CONFIG_ELEMNT_26_PREALARM	R	SIN ACCESO
3977	CONFIG_ELEMNT_27_SALIDA	R	SIN ACCESO
3978	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 27 ALARMA	R	SIN ACCESO
3979	CONFIG_ELEMNT_27_PREALARM	R	SIN ACCESO
3980	CONFIG_ELEMNT_28_SALIDA	R	SIN ACCESO
3981	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 28 ALARMA	R	SIN ACCESO
3982	CONFIG_ELEMNT_28_PREALARM	R	SIN ACCESO
3983	CONFIG_ELEMNT_29_SALIDA	R	SIN ACCESO
3984	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 29 ALARMA	R	SIN ACCESO
3985	CONFIG_ELEMNT_29_PREALARM	R	SIN ACCESO
3986	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 30	R	SIN ACCESO
3987	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 30 ALARMA	R	SIN ACCESO
3988	CONFIG_ELEMNT_30_PREALARM	R	SIN ACCESO
3989	CONFIG_ELEMNT_31_SALIDA	R	SIN ACCESO
3990	ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 31 ALARMA	R	SIN ACCESO
3991	CONFIG_ELEMNT_31_PREALARM	R	SIN ACCESO
3992	SALIDA DEL ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 32	R	SIN ACCESO
3993	ALARMA DE ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN 32	R	SIN ACCESO
3994	CONFIG_ELEMNT_32_PREALARM	R	SIN ACCESO
3995	CEM5CONTACTINPUT1_ALARMA	R	SIN ACCESO
3996	CEM5CONTACTINPUT1_PREALARM	R	SIN ACCESO
3997	CEM5CONTACTINPUT1_STATE	R	SIN ACCESO
3998	CEM5CONTACTINPUT2_ALARMA	R	SIN ACCESO
3999	CEM5CONTACTINPUT2_PREALARM	R	SIN ACCESO
4000	CEM5CONTACTINPUT2_STATE	R	SIN ACCESO
4001	CEM5CONTACTINPUT3_ALARMA	R	SIN ACCESO
4002	CEM5CONTACTINPUT3_PREALARM	R	SIN ACCESO
4003	CEM5CONTACTINPUT3_STATE	R	SIN ACCESO
4004	CEM5CONTACTINPUT4_ALARMA	R	SIN ACCESO
4005	CEM5CONTACTINPUT4_PREALARM	R	SIN ACCESO
4006	CEM5CONTACTINPUT4_ESTADO	R	SIN ACCESO
4007	CEM5CONTACTINPUT5_ALARMA	R	SIN ACCESO
4008	CEM5CONTACTINPUT5_PREALARM	R	SIN ACCESO
4009	CEM5CONTACTINPUT5_ESTADO	R	SIN ACCESO
4010	CEM5CONTACTINPUT6_ALARMA	R	SIN ACCESO
4011	CEM5CONTACTINPUT6_PREALARM	R	SIN ACCESO
4012	CEM5CONTACTINPUT6_STATE	R	SIN ACCESO
4013	CEM5CONTACTINPUT7_ALARMA	R	SIN ACCESO
4014	CEM5CONTACTINPUT7_PREALARM	R	SIN ACCESO
4015	CEM5CONTACTINPUT7_STATE	R	SIN ACCESO
4016	CEM5CONTACTINPUT8_ALARMA	R	SIN ACCESO
4017	CEM5CONTACTINPUT8_PREALARM	R	SIN ACCESO
4018	CEM5CONTACTINPUT8_STATE	R	SIN ACCESO
4019	CEM5CONTACTINPUT9_ALARMA	R	SIN ACCESO
4020	CEM5CONTACTINPUT9_PREALARM	R	SIN ACCESO
4021	CEM5CONTACTINPUT9_STATE	R	SIN ACCESO
4022	CEM5CONTACTINPUT10_ALARMA	R	SIN ACCESO
4023	CEM5CONTACTINPUT10_PREALARM	R	SIN ACCESO
4024	CEM5CONTACTINPUT10_ESTADO	R	SIN ACCESO
4025	CEM6CONTACTINPUT1_ALARMA	R	SIN ACCESO
4026	CEM6CONTACTINPUT1_PREALARM	R	SIN ACCESO
4027	CEM6CONTACTINPUT1_STATE	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
4028	CEM6CONTACTINPUT2_ALARMA	R	SIN ACCESO
4029	CEM6CONTACTINPUT2_PREALARM	R	SIN ACCESO
4030	CEM6CONTACTINPUT2_STATE	R	SIN ACCESO
4031	CEM6CONTACTINPUT3_ALARMA	R	SIN ACCESO
4032	CEM6CONTACTINPUT3_PREALARM	R	SIN ACCESO
4033	CEM6CONTACTINPUT3_STATE	R	SIN ACCESO
4034	CEM6CONTACTINPUT4_ALARMA	R	SIN ACCESO
4035	CEM6CONTACTINPUT4_PREALARM	R	SIN ACCESO
4036	CEM6CONTACTINPUT4_STATE	R	SIN ACCESO
4037	CEM6CONTACTINPUT5_ALARMA	R	SIN ACCESO
4038	CEM6CONTACTINPUT5_PREALARM	R	SIN ACCESO
4039	CEM6CONTACTINPUT5_STATE	R	SIN ACCESO
4040	CEM6CONTACTINPUT6_ALARMA	R	SIN ACCESO
4041	CEM6CONTACTINPUT6_PREALARM	R	SIN ACCESO
4042	CEM6CONTACTINPUT6_ESTADO	R	SIN ACCESO
4043	CEM6CONTACTINPUT7_ALARMA	R	SIN ACCESO
4044	CEM6CONTACTINPUT7_PREALARM	R	SIN ACCESO
4045	CEM6CONTACTINPUT7_STATE	R	SIN ACCESO
4046	CEM6CONTACTINPUT8_ALARMA	R	SIN ACCESO
4047	CEM6CONTACTINPUT8_PREALARM	R	SIN ACCESO
4048	CEM6CONTACTINPUT8_STATE	R	SIN ACCESO
4049	CEM6CONTACTINPUT9_ALARMA	R	SIN ACCESO
4050	CEM6CONTACTINPUT9_PREALARM	R	SIN ACCESO
4051	CEM6CONTACTINPUT9_STATE	R	SIN ACCESO
4052	CEM6CONTACTINPUT10_ALARMA	R	SIN ACCESO
4053	CEM6CONTACTINPUT10_PREALARM	R	SIN ACCESO
4054	CEM6CONTACTINPUT10_ESTADO	R	SIN ACCESO
4055	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR1SALIDA	R	SIN ACCESO
4056	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR2SALIDA	R	SIN ACCESO
4057	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR3SALIDA	R	SIN ACCESO
4058	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR4SALIDA	R	SIN ACCESO
4059	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR5SALIDA	R	SIN ACCESO
4060	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR6SALIDA	R	SIN ACCESO
4061	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO SALIDA DEL TEMPORIZADOR7	R	SIN ACCESO
4062	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR8SALIDA	R	SIN ACCESO
4063	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR9SALIDA	R	SIN ACCESO
4064	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR10SALIDA	R	SIN ACCESO
4065	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR11SALIDA	R	SIN ACCESO
4066	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR12SALIDA	R	SIN ACCESO
4067	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR13SALIDA	R	SIN ACCESO
4068	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR14SALIDA	R	SIN ACCESO
4069	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR15SALIDA	R	SIN ACCESO
4070	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR16SALIDA	R	SIN ACCESO
4071	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR17SALIDA	R	SIN ACCESO
4072	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR18SALIDA	R	SIN ACCESO
4073	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR19SALIDA	R	SIN ACCESO
4074	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR20SALIDA	R	SIN ACCESO
4075	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR21SALIDA	R	SIN ACCESO
4076	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR22SALIDA	R	SIN ACCESO
4077	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR23SALIDA	R	SIN ACCESO
4078	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR24SALIDA	R	SIN ACCESO
4079	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR25SALIDA	R	SIN ACCESO
4080	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR26SALIDA	R	SIN ACCESO
4081	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR27SALIDA	R	SIN ACCESO
4082	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR28SALIDA	R	SIN ACCESO
4083	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR29SALIDA	R	SIN ACCESO
4084	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR30SALIDA	R	SIN ACCESO
4085	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR31SALIDA	R	SIN ACCESO
4086	SALIDAS DEL TEMPORIZADOR LÓGICO TEMPORIZADOR32SALIDA	R	SIN ACCESO
4087	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR1SALIDA	R	SIN ACCESO
4088	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR2SALIDA	R	SIN ACCESO
4089	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR3SALIDA	R	SIN ACCESO
4090	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR4SALIDA	R	SIN ACCESO
4091	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR5SALIDA	R	SIN ACCESO
4092	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR6SALIDA	R	SIN ACCESO
4093	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR7SALIDA	R	SIN ACCESO
4094	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR8SALIDA	R	SIN ACCESO
4095	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR9SALIDA	R	SIN ACCESO
4096	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR10SALIDA	R	SIN ACCESO
4097	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR11SALIDA	R	SIN ACCESO
4098	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR12SALIDA	R	SIN ACCESO
4099	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR13SALIDA	R	SIN ACCESO
4100	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR14SALIDA	R	SIN ACCESO
4101	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR15SALIDA	R	SIN ACCESO
4102	SALIDAS DEL CONTADOR LÓGICO CONTADOR16SALIDA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
4103	DEMANDA INICIO PARADA DEMANDA INIBICIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4104	DEMANDA INICIO PARADA DEMANDA PARADA INHIBIR	R W	CONTROL ACCESO
4105	GEN BRKR SYNC EN CURSO	R	SIN ACCESO
4106	SINCRONIZACIÓN DEL BRKR DE RED EN CURSO	R	SIN ACCESO
4107	SINCRONIZACIÓN DE INTERRUPTORES DE GRUPO EN CURSO	R	SIN ACCESO
4108	SINCRONIZACIÓN DE DESEMPAQUETADOR EN CURSO	R	SIN ACCESO
4109	SINCRONIZACIÓN DEL DESEMPATE 2 EN CURSO	R	SIN ACCESO
4110	CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA AUMENTAR LA VELOCIDAD DESDE EL PLC	R W	CONTROL ACCESO
4111	CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA: BAJAR VELOCIDAD DESDE EL PLC	R W	CONTROL ACCESO
4112	GENERADORALTERNATIVOKWWHLER_ALTERNADO_1_SELECCIONADO	R	SIN ACCESO
4113	GENERADORALTERNATIVOKWWHLER_ALTERNADO_2_SELECCIONADO	R	SIN ACCESO
4114	GENERADORALTERNATIVOKWWHLER_ALTERNADO_3_SELECCIONADO	R	SIN ACCESO
4115	GENERADORALTERNATIVOKWWHLER_ALTERNADO_4_SELECCIONADO	R	SIN ACCESO
4116	MEDICIÓN DE LA ECU, DESCARGA DE UREA, AUMENTO DE CARGA, PA	R	SIN ACCESO
4117	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO_EJECUTARREQCOMS	R W	CONTROL ACCESO
4118	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO_INHIBICIÓN_ARRANQUE_ATS	R	SIN ACCESO
4119	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO_CONTROL DIRECTO DE GRUPO ELECTRÓGENO	R	SIN ACCESO
4120	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO_SUPERVISOR DE CONTROL DE GRUPO ELECTRÓGENO	R	SIN ACCESO
4121	FALLO DE ARRANQUE DEL MOTOR DEL CONTROLADOR DEL GRUPO ELECTRÓGENO	R	SIN ACCESO
4122	CONTROLADOR DE GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTADO DE ARRANQUE DEL SUPERVISOR	R	SIN ACCESO
4123	REINICIO DEL GRUPO DE CONTROL COM DESDE EL PLC	R W	CONTROL ACCESO
4124	SILENCIO DE ALARMA DEL GRUPO DE CONTROL DE COMUNICACIONES DEL PLC	R W	CONTROL ACCESO
4125	PRUEBA DE LÁMPARA DE GRUPO DE CONTROL COM DESDE EL PLC	R W	CONTROL ACCESO
4126	REINICIO DEL GRUPO DE CONTROL COM BUS1PROT DESDE EL PLC	R W	CONTROL ACCESO
4127	REINICIO DEL GRUPO DE CONTROL COM BUS2PROT DESDE EL PLC	R W	CONTROL ACCESO
4128	GRUPO DE CONTROL DE COMUNICACIONES DESACTIVADO DE COMUNICACIONES	R W	CONTROL ACCESO
4129	GRUPO DE CONTROL DE COMUNICACIONES_AUTOMÁTICO_DESDE_COMUNICACIONES	R W	CONTROL ACCESO
4130	GRUPO DE CONTROL DE COMUNICACIONES_EJECUTADO_DESDE_COMMS	R W	CONTROL ACCESO
4131	COMSCONTROLGROUP_INICIO_REMOTO_DESDE_COMMS	R W	CONTROL ACCESO
4132	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET1HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4133	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET2HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4134	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET3HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4135	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET4HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4136	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET5HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4137	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET6HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4138	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET7HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4139	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET8HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4140	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET9HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4141	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET10HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4142	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET11HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4143	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET12HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4144	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET13HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4145	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET14HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4146	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET15HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4147	DEMANDA_INICIO_PARADA_GIRORESERVAOFFSET16HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4148	SEQSTARTSTOP_ADMINISTRADOR DEL SISTEMA	R	SIN ACCESO
4149	ECU_CONFIG_DPF_REGENERACIÓN_MANUAL DESDE PLC	R W	CONTROL ACCESO
4150	ECU_CONFIG_DPF_REGENERAR_DESACTIVAR DESDE PLC	R W	CONTROL ACCESO
4151	DESACTIVAR CORTE DE CILINDROS DE LA MTU DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU DESDE EL PLC	R W	CONTROL ACCESO
4152	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE LA LÁMPARA DE PRESIÓN DE ACEITE	R	SIN ACCESO
4153	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE LA LÁMPARA DE TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE	R	SIN ACCESO
4154	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE LA LÁMPARA DE AGUA EN EL COMBUSTIBLE	R	SIN ACCESO
4155	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE LA LÁMPARA DE LA BOQUILLA DE LLENADO	R	SIN ACCESO
4156	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE LÁMPARA DE DERRIBO DEL MOTOR 1	R	SIN ACCESO
4157	CONFIGURACIÓN DE LA ECU MOSTRAR SÍMBOLO DE LÁMPARA DE DERRIBO DEL MOTOR 2	R	SIN ACCESO
4158	FALLO TÉCNICO DE DEF. DE CONFIG. DE LA ECU	R	SIN ACCESO
4159	ECU_CONFIG_ALTA_TEMPERATURA_DE_REFRIGERACIÓN_PA	R	SIN ACCESO
4160	CONFIGURACIÓN DE LA ECU ALTA TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN SVR PA	R	SIN ACCESO
4161	CONFIGURACIÓN DE LA ECU PRESIÓN DE ACEITE BAJA PA	R	SIN ACCESO
4162	ECU_CONFIG_AGUA_EN_COMBUSTIBLE_PA	R	SIN ACCESO
4163	ECU_CONFIG_RGN_INHBT_TMP_LCKOUT_PA	R	SIN ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
4164	ECU CONFIG RGN INHBT PRMT LCKOUT PA	R	SIN ACCESO
4165	ECU CONFIG RGN INHBT ACL PDL DESACTIVADO IDL PA	R	SIN ACCESO
4166	ECU CONFIG RGN INHBT SYS FLT PA	R	SIN ACCESO
4167	ECU CONFIG RGN ACTIVO PA	R	SIN ACCESO
4168	FALLO DE CRITIFICACIÓN DE CONFIGURACIÓN DE LA ECU EMSSN PA	R	SIN ACCESO
4169	CONFIGURACIÓN DE LA ECU INCRRT DEF PA	R	SIN ACCESO
4170	DEF. DE CONFIG. DE LA ECU DSNG MLFNCT PA	R	SIN ACCESO
4171	ECU CONFIG SOOT CRITICAL PA	R	SIN ACCESO
4172	SYNC_SYNCACTIVEMODEOVERRIDE	R W	CONTROL ACCESO
4173	SYNC_SYNCCHECKMODEOVERRIDE	R W	CONTROL ACCESO
4174	SYNC_SYNCONLYMODEOVERRIDE	R W	CONTROL ACCESO
4175	SINCRONIZACIÓN_FGEN_GT_FBUS ANULACIÓN	R	SIN ACCESO
4176	SINCRONIZACIÓN_FGEN_LT_FBUS ANULACIÓN	R	SIN ACCESO
4177	INTERRUPTOR SOLICITUD LOCAL GENERACIÓN_BLOQUE CARGA NIVEL 1 ANULACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4178	INTERRUPTOR LOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL2OVERRIDE	R W	CONTROL ACCESO
4179	INTERRUPTOR SOLICITUD LOCAL GENERACIÓN_BLOQUE CARGA NIVEL 3 ANULACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4180	INTERRUPTOR SOLICITUD LOCAL GENERACIÓN_BLOQUE CARGA NIVEL 4 ANULACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4181	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL5OVERRIDE	R W	CONTROL ACCESO
4182	INTERRUPTOR SOLICITUD LOCAL GENERACIÓN_BLOQUE CARGA NIVEL 6 ANULACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4183	INTERRUPTOR LOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL7OVERRIDE	R W	CONTROL ACCESO
4184	INTERRUPTOR LOCAL SOLICITUD GENERACIÓN_BLOQUE CARGA NIVEL 8 ANULACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4185	INTERRUPTOR SOLICITUD LOCAL GENERACIÓN_BLOQUE CARGA NIVEL 9 ANULACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4186	INTERRUPTOR SOLICITUD LOCAL GENERACIÓN_BLOQUE CARGA NIVEL 10 ANULACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4187	INTERRUPTOR SOLICITUD LOCAL GENERACIÓN_BLOQUE CARGA NIVEL 11 ANULACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4188	INTERRUPTOR LOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL12OVERRIDE	R W	CONTROL ACCESO
4189	INTERRUPTOR SOLICITUD LOCAL GENERACIÓN_BLOQUE CARGA NIVEL 13 ANULACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4190	INTERRUPTOR SOLICITUD LOCAL GENERACIÓN_BLOQUE CARGA NIVEL 14 ANULACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4191	INTERRUPTOR SOLICITUD LOCAL GENERACIÓN_BLOQUE CARGA NIVEL 15 ANULACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4192	INTERRUPTOR LOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL16OVERRIDE	R W	CONTROL ACCESO
4193	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET1HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4194	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET2HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4195	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET3HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4196	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET4ENABLE	R W	CONTROL ACCESO
4197	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET5HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4198	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET6HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4199	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET7HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4200	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET8ENABLE	R W	CONTROL ACCESO
4201	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET9HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4202	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET10HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4203	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET11HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4204	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET12HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4205	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET13HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4206	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET14HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4207	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET15HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4208	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET16HABILITAR	R W	CONTROL ACCESO
4209	CONTROL DE BIASPARO_DE_RAMPA_KW	R W	CONTROL ACCESO
4210	CONTROL DE BIASSTOP_RAMPA_KVAR	R W	CONTROL ACCESO
4211	INHIBICIÓN DEL AJUSTE DE VOLTAJE DE CONTROL DE POLARIZACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4212	BIASCONTROL_SPEED_TRIM INHIBIT	R W	CONTROL ACCESO
4213	CONTROL DE SESGO ANULACIÓN_DE CAÍDA	R W	CONTROL ACCESO
4214	MODO KW MANUAL CON ISLA DE CONTROL DE BIAS	R W	CONTROL ACCESO
4215	MODO AUTOMÁTICO DE KW CON ISLA DE CONTROL DE BIAS	R W	CONTROL ACCESO
4216	CONTROL DE BIAS_RED_PARALELO_MANUAL_KW_MODO	R W	CONTROL ACCESO
4217	CONTROL DE BIAS_RED_PARALELO_MODO_AUTO_KW	R W	CONTROL ACCESO
4218	CONTROL DE BIASCONTROL_ALTERNATEVOLTAGEOVERRIDE1	R W	CONTROL ACCESO
4219	CONTROL DE BIAS ANULACIÓN DE VOLTAJE ALTERNATIVO2	R W	CONTROL ACCESO
4220	CONTROL DE BIAS ANULACIÓN DE VOLTAJE ALTERNATIVO3	R W	CONTROL ACCESO
4221	CONTROL DE BIAS ANULACIÓN DE VOLTAJE ALTERNATIVO4	R W	CONTROL ACCESO
4222	BIASCONTROL_LOADANTICIPATIONINHIBIT	R W	CONTROL ACCESO
4223	CONTROL DE BIAS_ACTIVAR VOLTAJE REPOSICIÓN1	R W	CONTROL ACCESO
4224	CONTROL DE BIAS_ACTIVAR VOLTAJE REPOSICIÓN2	R W	CONTROL ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
4225	CONTROL DE BIAS ACTIVAR VOLTAJE REPOSICIÓN3	R W	CONTROL ACCESO
4226	CONTROL DE BIAS ACTIVAR VOLTAJE REPOSICIÓN4	R W	CONTROL ACCESO
4227	CONTROL DE BIAS AVRLOWERLIMIT	R W	CONTROL ACCESO
4228	CONTROL DE BIAS AVRUPPERLIMIT	R W	CONTROL ACCESO
4229	CONTROL DE POLARIZACIÓN ANULACIÓN DE CAÍDA DE VOLTAJE	R W	CONTROL ACCESO
4230	CONTROL DE BIASCONTROL ANULACIÓN COMPARTICIÓN DE CARGA ANALÓGICA	R W	CONTROL ACCESO
4231	ACTIVAR LA CAÍDA DEL AJUSTE DE VOLTAJE DE CONTROL DE POLARIZACIÓN	R W	CONTROL ACCESO
4232	ACTIVAR LA CAÍDA DEL RECORTE DE VELOCIDAD DE BIASCONTROL	R W	CONTROL ACCESO
4233	CONTROL DE BIASCONTROL_KW INHIBICIÓN DEL PLC	R W	CONTROL ACCESO
4234	CONTROL DE BIASCONTROL_KVAR INHIBICIÓN DESDE PLC	R W	CONTROL ACCESO
4235	GRUPO DE GANANCIAS DE CONTROL DE SESGO, GRUPO DE GANANCIAS DEL MANEJADOR 0 SELECCIONADO DE COMUNICACIONES	R W	CONTROL ACCESO
4236	GRUPO DE GANANCIAS DE CONTROL DE SESGO, GRUPO DE GANANCIAS DEL MANEJADOR 1 SELECCIONADO DE COMUNICACIONES	R W	CONTROL ACCESO
4237	GRUPO DE GANANCIAS DE CONTROL DE SESGO, GRUPO DE GANANCIAS DEL MANEJADOR 2 SELECCIONADO DE COMUNICACIONES	R W	CONTROL ACCESO
4238	GRUPO DE GANANCIAS DE CONTROL DE SESGO, GRUPO DE GANANCIAS DEL MANEJADOR 3 SELECCIONADO DE COMMS	R W	CONTROL ACCESO
4239	GRUPO DE GANANCIAS DE CONTROL DE SESGO, GRUPO DE GANANCIAS DEL MANEJADOR 0, ACTIVO	R	SIN ACCESO
4240	CONTROL DE SESGO GANANCIAS GRUPO MANEJADOR GANANCIA GRUPO 1 ACTIVO	R	SIN ACCESO
4241	CONTROL DE SESGO, GANANCIAS, GRUPO DE GANADERÍA, MANEJADOR, GRUPO DE GANANCIAS 2, ACTIVO	R	SIN ACCESO
4242	GRUPO DE GANANCIAS DE CONTROL DE SESGO, GRUPO DE GANANCIAS DEL MANEJADOR 3, ACTIVO	R	SIN ACCESO
4243	GANANCIAS DE CONTROL DE SESGO MANEJADOR DE GRUPO GANANCIAS PRINCIPALES ACTIVAS	R	SIN ACCESO
4244	AUMENTO DEL NIVEL DE CARGA BASE	R W	CONTROL ACCESO
4245	NIVEL DE CARGA BASE INFERIOR	R W	CONTROL ACCESO
4246	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE NIVEL DE CARGA BASE1	R W	CONTROL ACCESO
4247	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE NIVEL DE CARGA BASE2	R W	CONTROL ACCESO
4248	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE NIVEL DE CARGA BASE3	R W	CONTROL ACCESO
4249	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE NIVEL DE CARGA BASE4	R W	CONTROL ACCESO
4250	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE NIVEL DE CARGA BASE5	R W	CONTROL ACCESO
4251	AUMENTO DEL AFEITADO DE PICO	R W	CONTROL ACCESO
4252	AFEITADO DE PICO MÁS BAJO	R W	CONTROL ACCESO
4253	PREPOSICIÓN1 DE ACTIVACIÓN DE AFEITADO DE PICO	R W	CONTROL ACCESO
4254	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AFEITADO DE PICO2	R W	CONTROL ACCESO
4255	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AFEITADO DE PICO3	R W	CONTROL ACCESO
4256	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AFEITADO DE PICO4	R W	CONTROL ACCESO
4257	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AFEITADO DE PICO5	R W	CONTROL ACCESO
4258	IMPORTAR/EXPORTAR_AUMENTAR	R W	CONTROL ACCESO
4259	IMPORTAR/EXPORTAR_INFERIOR	R W	CONTROL ACCESO
4260	IMPORTAR/EXPORTAR_ACTIVARPREPOSICIÓN1	R W	CONTROL ACCESO
4261	IMPORTAR/EXPORTAR_ACTIVARPREPOSICIÓN2	R W	CONTROL ACCESO
4262	IMPORTAR/EXPORTAR_ACTIVARPREPOSICIÓN3	R W	CONTROL ACCESO
4263	IMPORTAR/EXPORTAR_ACTIVARPREPOSICIÓN4	R W	CONTROL ACCESO
4264	IMPORTAR/EXPORTAR_ACTIVARPREPOSICIÓN5	R W	CONTROL ACCESO
4265	AUMENTO DEL AJUSTE DE VOLTAJE	R W	CONTROL ACCESO
4266	VOLTAJE_REBAJAR_REFORCE	R W	CONTROL ACCESO
4267	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AJUSTE DE VOLTAJE1	R W	CONTROL ACCESO
4268	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AJUSTE DE VOLTAJE2	R W	CONTROL ACCESO
4269	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AJUSTE DE VOLTAJE3	R W	CONTROL ACCESO
4270	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DEL AJUSTE DE VOLTAJE4	R W	CONTROL ACCESO
4271	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AJUSTE DE VOLTAJE5	R W	CONTROL ACCESO
4272	AUMENTO DEL RECORTE DE VELOCIDAD	R W	CONTROL ACCESO
4273	REDUCCIÓN DE VELOCIDAD	R W	CONTROL ACCESO
4274	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AJUSTE DE VELOCIDAD1	R W	CONTROL ACCESO
4275	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AJUSTE DE VELOCIDAD2	R W	CONTROL ACCESO
4276	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AJUSTE DE VELOCIDAD3	R W	CONTROL ACCESO
4277	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AJUSTE DE VELOCIDAD4	R W	CONTROL ACCESO
4278	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE AJUSTE DE VELOCIDAD5	R W	CONTROL ACCESO
4279	AUMENTO DEL NIVEL DE CARGA BASE	R W	CONTROL ACCESO
4280	NIVEL DE CARGA BASE INFERIOR	R W	CONTROL ACCESO
4281	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE NIVEL DE CARGA BASE1	R W	CONTROL ACCESO
4282	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE NIVEL DE CARGA BASE2	R W	CONTROL ACCESO
4283	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE NIVEL DE CARGA BASE3	R W	CONTROL ACCESO
4284	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE NIVEL DE CARGA BASE4	R W	CONTROL ACCESO
4285	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DE NIVEL DE CARGA BASE5	R W	CONTROL ACCESO
4286	AUMENTO DEL NIVEL DE CARGA BASE DE LA ISLA	R W	CONTROL ACCESO
4287	NIVEL DE CARGA BASE DE LA ISLA MÁS BAJO	R W	CONTROL ACCESO
4288	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DEL NIVEL DE CARGA BASE DE LA ISLA1	R W	CONTROL ACCESO
4289	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DEL NIVEL DE CARGA BASE DE LA ISLA2	R W	CONTROL ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
4290	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DEL NIVEL DE CARGA BASE DE LA ISLA3	R W	CONTROL ACCESO
4291	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DEL NIVEL DE CARGA BASE DE LA ISLA 4	R W	CONTROL ACCESO
4292	PREPOSICIÓN DE ACTIVACIÓN DEL NIVEL DE CARGA BASE DE LA ISLA 5	R W	CONTROL ACCESO
4293	AUMENTO DEL PUNTO DE CONSIGNA KVAR	R W	CONTROL ACCESO
4294	PUNTO DE AJUSTE KVAR INFERIOR	R W	CONTROL ACCESO
4295	KVAR_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION1	R W	CONTROL ACCESO
4296	KVAR_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION2	R W	CONTROL ACCESO
4297	KVAR_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION3	R W	CONTROL ACCESO
4298	KVAR_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION4	R W	CONTROL ACCESO
4299	KVAR_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION5	R W	CONTROL ACCESO
4300	PF_AUMENTO_PUNTO_CONSIGNAL	R W	CONTROL ACCESO
4301	PF_PUNTO_DE_AJUSTE_INFERIOR	R W	CONTROL ACCESO
4302	PF_PUNTO_CONSIGNA_ACTIVARPREPOSICIÓN1	R W	CONTROL ACCESO
4303	PF_PUNTO_CONSIGNA_ACTIVARPREPOSICIÓN2	R W	CONTROL ACCESO
4304	PF_PUNTO_CONSIGNA_ACTIVARPREPOSICIÓN3	R W	CONTROL ACCESO
4305	PF_PUNTO_CONSIGNAL_ACTIVARPREPOSICIÓN4	R W	CONTROL ACCESO
4306	PF_PUNTO_CONSIGNAL_ACTIVARPREPOSICIÓN5	R W	CONTROL ACCESO
4307	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS1	R W	CONTROL ACCESO
4308	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS2	R W	CONTROL ACCESO
4309	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS3	R W	CONTROL ACCESO
4310	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 4	R W	CONTROL ACCESO
4311	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 5	R W	CONTROL ACCESO
4312	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS6	R W	CONTROL ACCESO
4313	CONMUTADOR VIRTUAL MODBUS7	R W	CONTROL ACCESO
4314	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS8	R W	CONTROL ACCESO
4315	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS9	R W	CONTROL ACCESO
4316	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS10	R W	CONTROL ACCESO
4317	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS11	R W	CONTROL ACCESO
4318	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS12	R W	CONTROL ACCESO
4319	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS13	R W	CONTROL ACCESO
4320	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS14	R W	CONTROL ACCESO
4321	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS15	R W	CONTROL ACCESO
4322	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS16	R W	CONTROL ACCESO
4323	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS17	R W	CONTROL ACCESO
4324	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS18	R W	CONTROL ACCESO
4325	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS19	R W	CONTROL ACCESO
4326	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS20	R W	CONTROL ACCESO
4327	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS21	R W	CONTROL ACCESO
4328	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS22	R W	CONTROL ACCESO
4329	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS23	R W	CONTROL ACCESO
4330	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS24	R W	CONTROL ACCESO
4331	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS25	R W	CONTROL ACCESO
4332	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS26	R W	CONTROL ACCESO
4333	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS27	R W	CONTROL ACCESO
4334	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS28	R W	CONTROL ACCESO
4335	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS29	R W	CONTROL ACCESO
4336	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS30	R W	CONTROL ACCESO
4337	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS31	R W	CONTROL ACCESO
4338	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS32	R W	CONTROL ACCESO
4339	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS33	R W	CONTROL ACCESO
4340	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS34	R W	CONTROL ACCESO
4341	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS35	R W	CONTROL ACCESO
4342	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS36	R W	CONTROL ACCESO
4343	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS37	R W	CONTROL ACCESO
4344	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS38	R W	CONTROL ACCESO
4345	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS39	R W	CONTROL ACCESO
4346	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 40	R W	CONTROL ACCESO
4347	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 41	R W	CONTROL ACCESO
4348	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS42	R W	CONTROL ACCESO
4349	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS43	R W	CONTROL ACCESO
4350	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS44	R W	CONTROL ACCESO
4351	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 45	R W	CONTROL ACCESO
4352	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 46	R W	CONTROL ACCESO
4353	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS47	R W	CONTROL ACCESO
4354	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 48	R W	CONTROL ACCESO
4355	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 49	R W	CONTROL ACCESO
4356	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 50	R W	CONTROL ACCESO
4357	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS51	R W	CONTROL ACCESO
4358	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS52	R W	CONTROL ACCESO
4359	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS53	R W	CONTROL ACCESO
4360	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS54	R W	CONTROL ACCESO
4361	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 55	R W	CONTROL ACCESO
4362	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS56	R W	CONTROL ACCESO
4363	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS57	R W	CONTROL ACCESO
4364	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS58	R W	CONTROL ACCESO

Número de bobina	Nombre del punto binario	R/W	Nivel de acceso de escritura
4365	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS59	R W	CONTROL ACCESO
4366	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS60	R W	CONTROL ACCESO
4367	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS61	R W	CONTROL ACCESO
4368	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS62	R W	CONTROL ACCESO
4369	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS63	R W	CONTROL ACCESO
4370	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS64	R W	CONTROL ACCESO
4371	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS65	R W	CONTROL ACCESO
4372	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS66	R W	CONTROL ACCESO
4373	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS67	R W	CONTROL ACCESO
4374	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS68	R W	CONTROL ACCESO
4375	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS69	R W	CONTROL ACCESO
4376	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS70	R W	CONTROL ACCESO
4377	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS71	R W	CONTROL ACCESO
4378	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS72	R W	CONTROL ACCESO
4379	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS73	R W	CONTROL ACCESO
4380	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS74	R W	CONTROL ACCESO
4381	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS75	R W	CONTROL ACCESO
4382	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS76	R W	CONTROL ACCESO
4383	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS77	R W	CONTROL ACCESO
4384	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS78	R W	CONTROL ACCESO
4385	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS79	R W	CONTROL ACCESO
4386	CONMUTADOR VIRTUAL MODBUS80	R W	CONTROL ACCESO
4387	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS81	R W	CONTROL ACCESO
4388	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS82	R W	CONTROL ACCESO
4389	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS83	R W	CONTROL ACCESO
4390	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS84	R W	CONTROL ACCESO
4391	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS85	R W	CONTROL ACCESO
4392	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS86	R W	CONTROL ACCESO
4393	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS87	R W	CONTROL ACCESO
4394	CONMUTADOR VIRTUAL MODBUS88	R W	CONTROL ACCESO
4395	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS89	R W	CONTROL ACCESO
4396	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS90	R W	CONTROL ACCESO
4397	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS91	R W	CONTROL ACCESO
4398	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS92	R W	CONTROL ACCESO
4399	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS93	R W	CONTROL ACCESO
4400	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS94	R W	CONTROL ACCESO
4401	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS95	R W	CONTROL ACCESO
4402	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS96	R W	CONTROL ACCESO
4403	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS97	R W	CONTROL ACCESO
4404	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS98	R W	CONTROL ACCESO
4405	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS99	R W	CONTROL ACCESO
4406	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 100	R W	CONTROL ACCESO
4407	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS101	R W	CONTROL ACCESO
4408	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS102	R W	CONTROL ACCESO
4409	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS103	R W	CONTROL ACCESO
4410	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS104	R W	CONTROL ACCESO
4411	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 105	R W	CONTROL ACCESO
4412	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS106	R W	CONTROL ACCESO
4413	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS107	R W	CONTROL ACCESO
4414	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS108	R W	CONTROL ACCESO
4415	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS109	R W	CONTROL ACCESO
4416	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 110	R W	CONTROL ACCESO
4417	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS111	R W	CONTROL ACCESO
4418	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS112	R W	CONTROL ACCESO
4419	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS113	R W	CONTROL ACCESO
4420	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS114	R W	CONTROL ACCESO
4421	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 115	R W	CONTROL ACCESO
4422	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS116	R W	CONTROL ACCESO
4423	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS117	R W	CONTROL ACCESO
4424	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS118	R W	CONTROL ACCESO
4425	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS119	R W	CONTROL ACCESO
4426	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 120	R W	CONTROL ACCESO
4427	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS121	R W	CONTROL ACCESO
4428	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS122	R W	CONTROL ACCESO
4429	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS123	R W	CONTROL ACCESO
4430	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS124	R W	CONTROL ACCESO
4431	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 125	R W	CONTROL ACCESO
4432	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS126	R W	CONTROL ACCESO
4433	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS127	R W	CONTROL ACCESO
4434	INTERRUPTOR VIRTUAL MODBUS 128	R W	CONTROL ACCESO

18 • Parámetros seleccionables

A continuación, se enumeran todos los parámetros seleccionables disponibles para los elementos de protección y las salidas analógicas configurables. Los parámetros marcados con "(G)" no son aplicables si el controlador está configurado como desempate.

Sin parámetro=0	Autobús 1 kW Total=63	Ir A=117
Presión de aceite=1 (G)	Autobús 2 kW A=64	Iop 2.º A=118
Temperatura del refrigerante=2 (G)	Autobús 2 kW B=65	Iop 5.º A=119
Voltaje de la batería=3	Autobús 2 kW C=66	Iop B=120
RPM=4 (G)	Autobús 2 kW Total=67	IrB=121
Nivel de combustible=5 (G)	Generación kVA A=68	Yop 2.º B=122
Hz del generador=6	Generación kVA B=69	Yop 5.º B=123
VAB del generador=7	Generación kVA C=70	Yop C=124
VBC del generador=8	Generación kVA Total=71	IrC=125
VCA del generador=9	Barra 1 kVA A=72	Yop 2.º C=126
VaG promedio LL=10	Barra 1 kVA B=73	Yop 5.º C=127
VAN del generador=11	Barra 1 kVA C=74	Yopu N=128
VBN del generador=12	Barra 1 kVA Total=75	Tapa. de kW en total del sistema=129
VCN del generador=13	Autobús 2 kVA A=76	Porcentaje de kW generado por el sistema=130
VaG promedio LN=14	Autobús 2 kVA B=77	Temperatura de gas de salida de DPF=131
Hz del bus 1=15	Autobús 2 kVA C=78	Frec. de bus de grupo del sistema=132
VAB del bus 1=16	Barra 2 kVA Total=79	Vag de grupo del sistema=133
VBC del bus 1=17	Genkvar A=80	Promedio de grupo del sistema=134
VCA del bus 1=18	Genkvar B=81	Vatios en total de bus de grupo del sistema=135
VaG promedio LL=19	Genkvar C=82	Vares en total de bus de grupo del sistema=136
VA del bus 1=20	Genkvar Total=83	FP en total de bus de grupo del sistema=137
VB del bus 1=21	Autobús 1 kvar A=84	Frec. de bus de carga del sistema=138
VC del bus 1=22	Autobús 1 kvar B=85	Vag de carga del sistema=139
VaG promedio LN=23	Autobús 1 kvar C=86	Promedio de carga del sistema=140
Hz del bus 2=24	Autobús 1 kvar Total=87	Vatios en total de bus de carga del sistema=141
VAB del bus 2=25	Autobús 2 kvar A=88	Vares en total de bus de carga del sistema=142
Bus 2 VBC=26	Autobús 2 kvar B=89	FP en total de bus de carga del sistema=143
VCA Bus 2=27	Autobús 2 kvar C=90	Frec. de bus de red principal del sistema=144
Vprom Bus 2 LL=28	Autobús 2 kvar Total=91	Vav de red principal del sistema=145
VAN Bus 2=29	Presión de combustible=92 (G)	Iavg de red principal del sistema=146
VBN Bus 2=30	Presión del carril de dosificación del inyector=93 (G)	Vatios en total de bus de red principal del sistema=147
VCN Bus 2=31	Combustible total utilizado=94 (G)	Vares en total de bus de red principal del sistema=148
Vprom Bus 2 LN=32	Temperatura del combustible=95 (G)	FP en total de bus de red principal del sistema=149
PF Gen=33	Temperatura del aceite del motor=96 (G)	Desvío de tensión=150 (G)
PF Bus 1=34	Temperatura del intercooler del motor=97 (G)	Desvío de velocidad=151 (G)
PF Bus 2=35	Presión de refrigerante=98 (G)	PID de velocidad=152 (G)
Kwh Pos Gen=36	Combustible Caudal=99 (G)	PID de voltios=153 (G)
Kwh Neg Gen=37	Presión de sobrealimentación=100 (G)	PID de KW=154 (G)
Kwh Pos Bus 1=38	Temperatura del colector de admisión=101 (G)	PID de KVar=155 (G)
Kwh Neg Bus 1=39	Temperatura del aire de sobrealimentación=102 (G)	PU de demanda de vatios en aumento=156 (G)
Kwh Pos Bus 2=40	Porcentaje de carga del motor=103 (G)	PU de demanda de vatios=157 (G)
Kwh Neg Bus 2=41	Entrada analógica 1=104	PU de demanda de vares en aumento=158 (G)
IA Gen=42	Entrada analógica 2=105	PU de demanda de vares=159 (G)
IB Gen=43	Entrada analógica 3=106	Error de velocidad=160 (G)
IC Gen=44	Entrada analógica 4=107	
Prom Gen I=45	Porcentaje de carga en kW=108 (G)	
IA Bus 1=46	Número de unidades en línea=109	
IB Bus 1=47	Capacidad en KW del sistema=110	
IC Bus 1=48	Kw total del generador del sistema=111	
Iprom Bus 1=49	Kvar total del generador del sistema=112	
IAN Bus 2=50	Cantidad de unidades=113	
Bus 2 IBN=51	Nivel del tanque de DEF 1=114 (G)	
Autobús 2 ICN=52	Nivel del tanque de DEF 2=115 (G)	
Autobús 2 Promedio=53	Iop A=116	
IG=54		
Yo auxiliar=55 (G)		
Generación kW A=56		
Generación kW B=57		
Generación kW C=58		
Generación de kW Total=59		
Autobús 1 kW A=60		
Autobús 1 kW B=61		
Autobús 1 kW C=62		

Error de tensión=161 (G)	Entrada TC AEM 3 Poner 2=353	Salida Protección configurable
Error de KW=162 (G)	Entrada analógica 1 de AEM 4=354	15=411
Error de KVar=163 (G)	Entrada analógica 2 de AEM 4=355	Salida Protección configurable
Punto de ajuste de FP=164 (G)	Entrada analógica 3 de AEM 4=356	16=412
Tapa. de kvar en línea del sistema=165	Entrada analógica 4 de AEM 4=357	Salida Protección configurable
Ley de Unidades. Segmento=166	Entrada analógica 5 de AEM 4=358	17=413
Reserva disponible=167	Entrada analógica 6 de AEM 4=359	Salida Protección configurable
Reserva ajustada disponible=168	Entrada analógica 7 de AEM 4=360	18=414
Carga base de red principal=169	Entrada analógica 8 de AEM 4=361	Salida Protección configurable
Carga de kW del sistema en total=170	Entrada RTD 1 de AEM 4=362	19=415
Ángulo de desplazamiento=171	Entrada RTD 2 de AEM 4=363	Salida Protección configurable
Frec. de deslizamiento=172	Entrada RTD 3 de AEM 4=364	20=416
Diferencia de tensión sincronizada=173	Entrada RTD 4 de AEM 4=365	Salida Protección configurable
Entrada de reparto de carga=174 (G)	Entrada RTD 5 de AEM 4=366	21=417
Disminución de LAF=175 (G)	Entrada RTD 6 de AEM 4=367	Salida Protección configurable
Adelanto-retardo de LAF=176 (G)	Entrada RTD 7 de AEM 4=368	22=418
Salida de LAF=177 (G)	Entrada RTD 8 de AEM 4=369	Salida Protección configurable
AEM 1 Entrada analógica 1=300	Entrada TC 1 de AEM 4=370	23=419
AEM 1 Entrada analógica 2=301	AEM 4 Entrada TC 2=371	Salida Protección configurable
AEM 1 Entrada analógica 3=302	Salida AVR=372	24=420
AEM 1 Entrada analógica 4=303	Salida GOV=373	Salida Protección configurable
AEM 1 Entrada analógica 5=304	Salida LS=374 (G)	25=421
AEM 1 Entrada analógica 6=305	Entrada lógica 1=375	Salida Protección configurable
AEM 1 Entrada analógica 7=306	Entrada lógica 2=376	26=422
AEM 1 Entrada analógica 8=307	Entrada lógica 3=377	Salida Protección configurable
AEM 1 Entrada RTD 1=308	Entrada lógica 4=378	27=423
AEM 1 Entrada RTD 2=309	Entrada lógica 5=379	Salida Protección configurable
AEM 1 Entrada RTD 3=310	Entrada lógica 6=380	28=424
AEM 1 Entrada RTD 4=311	Suma del freno 1 kW=381	Salida Protección configurable
AEM Entrada RTD 1 5=312	Suma del freno 1 kvar=382	29=425
Entrada RTD 1 6=313	Suma del freno 2 kW=383	Salida Protección configurable
Entrada RTD 1 7=314	Suma del freno 2 kvar=384	30=426
Entrada RTD 1 8=315	Suma del freno 3 kW=385	Salida Protección configurable
Entrada TC 1 1=316	Suma del freno 3 kvar=386	31=427
Entrada TC 1 2=317	Suma del freno 4 kW=387	Salida Protección configurable
Entrada analógica 1 2=318	Suma del freno 4 kvar=388	32=428
Entrada analógica 2 2=319	Suma del freno 5 kW=389	Corriente de campo=429 (G)
Entrada analógica 3 2=320	Suma del freno 5 kvar=390	Tensión de campo=430 (G)
Entrada analógica 4 2=321	Suma del freno 6 kW=391	Salida de control de VRM=431 (G)
Entrada analógica 5 2=322	Suma del freno 6 kvar=392	Error de seguimiento de VRM=432 (G)
Entrada analógica 6 2=323	Suma Brkr 7 kW=393	Punto de ajuste de VRM AVR=433 (G)
Entrada analógica 7 2=324	Suma Brkr 7 kvar=394	Error de VRM AVR=434 (G)
Entrada analógica 8 2=325	Suma Brkr 8 kW=395	Punto de ajuste de VRM FCR=435 (G)
Entrada RTD 1 2=326	Suma Brkr 8 kvar=396	Error de VRM FCR=436 (G)
Entrada RTD 2 2=327	Salida Protección configurable	Referencia de VRM OEL=437 (G)
Entrada RTD 3 2=328	1=397	Error de sustitución de VRM OEL=438 (G)
Entrada RTD 4 2=329	Salida Protección configurable	Error de suma de VRM OEL=439 (G)
AEM 2 Entrada RTD 5=330	2=398	Error de envío de suma de VRM OEL=440 (G)
Entrada RTD AEM 2 6=331	Salida Protección configurable	Referencia de VRM UEL=441 (G)
Entrada RTD AEM 2 7=332	3=399	Error de VRM UEL=442 (G)
Entrada RTD AEM 2 8=333	Salida Protección configurable	Desvío de VRM UEL=443 (G)
Entrada TC AEM 2 1=334	4=400	Parám registro config 1=444
Entrada TC AEM 2 2=335	Salida Protección configurable	Parám registro config 2=445
Entrada analógica AEM 3 1=336	5=401	Parám registro config 3=446
Entrada analógica AEM 3 2=337	Salida Protección configurable	Configuración de registro de parámetros 4=447
Entrada analógica AEM 3 3=338	6=402	Configuración de registro de parámetros 5=448
Entrada analógica AEM 3 4=339	Salida Protección configurable	Parám registro config 6=449
Entrada analógica AEM 3 5=340	7=403	Entrada 1 de VRM RTD=450 (G)
Entrada analógica AEM 3 6=341	Salida Protección configurable	Entrada 2 de VRM RTD=451 (G)
Entrada analógica AEM 3 7=342	8=404	Entrada 3 de VRM RTD=452 (G)
Entrada analógica AEM 3 8=343	Salida Protección configurable	Entrada 4 de VRM RTD=453 (G)
Entrada RTD AEM 3 1=344	9=405	Entrada 5 de VRM RTD=454 (G)
Entrada RTD AEM 3 2=345	Salida Protección configurable	Entrada 6 de VRM RTD=455 (G)
Entrada RTD AEM 3 3=346	10=406	Entrada 7 de VRM RTD=456 (G)
Entrada RTD AEM 3 4=347	Salida Protección configurable	Entrada 8 de VRM RTD=457 (G)
AEM 3 RTD Entrada 5=348	11=407	Árbitro. de VRM AVR=459 (G)
Entrada RTD AEM 3 6=349	Salida Protección configurable	
Entrada RTD AEM 3 7=350	12=408	
Entrada RTD AEM 3 8=351	Salida Protección configurable	
Entrada TC AEM 3 1=352	13=409	
	Salida Protección configurable	
	14=410	

Árbitro. de VRM FCR=460 (G)
Decenas de carga de murciélago
1=465 (G)
Amperios de carga de batería 1=466
Decenas de carga de murciélago
2=467 (G)
Amperios de carga de batería 2
=468 (G)
Temperatura de la batería 1=469 (G)
Temperatura de la batería 2=470 (G)
Presión del carter=471 (G)
Presión del diferencial del filtro de
combustible=472 (G)
Presión del diferencial del filtro de
aceite=473 (G)
kW generados por unidad=474 (G)
kVar generados por unidad=475 (G)
Temperatura de entrada del
depósito=476 (G)
Temperatura de salida del
depósito=477 (G)
Presión diferencial del acelerador
1=478 (G)
Presión de suministro de
combustible gaseoso=479 (G)
Nivel de aceite del motor=480 (G)
Demanda activa de vatios por
unidad: 481 (G)
Demanda activa de var por unidad:
482 (G)



19 • Tabla de registro heredado

El DGC-2020HD asigna todos los parámetros heredados que anteriormente estaban asociados con el DGC-2020 en el espacio de dirección del registro de retención (4XXXXX). La dirección de consulta N tendrá acceso al registro de retención N+1. El formato de fecha es dato de tipo entero, a menos que se identifique de otra manera en la columna de formato de fecha.

La tabla de registro de las siguientes páginas contiene estos grupos:

Administración del disyuntor, Configuración de control de desvío, Salidas de pulso, Detección de condición del bus, Emisores, Estado y configuración del sistema, Control, Comunicación, Protección, Alarmas y Medición.

Administración del disyuntor

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
42000	Disyuntor de generador configurado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = No config 1 = Config
42002	Tiempo de pulso de apertura del disyuntor de generador	Int32	Centisegundo	Centi	RW	1 - 80
42004	Tiempo de pulso de cierre del disyuntor de generador	Int32	Centisegundo	Centi	RW	1 - 80
42006	Tipo de contacto del disyuntor de generador	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Pulso 1 = Continuo
42008	Tiempo de cierre del disyuntor de generador	Int32	Milisegundo	n/d	RW	0 - 800
42010	Reservado					
42012	Disyuntor de red principal configurado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = No config 1 = Config
42014	Tiempo de pulso de apertura del disyuntor de red principal	Int32	Centisegundo	Centi	RW	1 - 80
42016	Tiempo de pulso de cierre del disyuntor de red principal	Int32	Centisegundo	Centi	RW	1 - 80
42018	Salida continua del disyuntor de red principal	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Pulso 1 = Continuo
42020	Tiempo de cierre del disyuntor de red principal	Int32	Milisegundo	n/d	RW	0 - 800
42022	Reservado					
42024	Tipo de sincronizador	Int32	n/d	n/d	RW	1 = Anticipatorio 2 = Lazo de enclavamiento de fase
42026	Modo de sincronizador	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Modo apagado 1 = Modo auto
42028	Frecuencia de deslizamiento	Int32	Centihercios	Centi	RW	1 - 50
42030	Ángulo de cierre del disyuntor	Int32	Decigrado	Deci	RW	30 - 200
42032	Desplazamiento de regulación	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	20 - 150
42034	Vgen > Vbus	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42036	Fgen > Fbus	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42038-40	Reservado					
42042	Tiempo de falla de cierre del interruptor	Flotante	Segundo	n/d	RW	0 1 - 600
42044	Retardo de sincronización	Flotante	Segundo	n/d	RW	0 1 - 0 8
42046	Retardo de falla de sincronización	Flotante	Segundo	n/d	RW	0 1 - 600
42048	Transferencia de falla de red (de alimentación) principal habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42050	Estado del disyuntor de generador	Int32	n/d	n/d	R	0 = Abierto 1 = Cerrado
42052	Estado del disyuntor de red principal	Int32	n/d	n/d	R	0 = Abierto 1 = Cerrado
42054	Retardo de transferencia de falla de red (de alimentación) principal	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
42056	Retardo de devolución de falla de red (de alimentación) principal	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 1800
42058	Tiempo máximo de transferencia de falla de red (de alimentación) principal	Int32	Segundo	n/d	RW	1 - 120
42060	Reservado					
42062	Cierre de bus inactivo habilitado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42064	Ganancia de velocidad de sincronización	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 1000
42066	Ganancia de tensión de sincronización	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 1000
42068	Tiempo paralelo máximo	Int32	Segundo	Deci	RW	1 - 100000
42070	Tipo de transferencia de falla de red (de alimentación) principal	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Abrir 1 = Cerrar

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
42072	Monitor en fase habilitado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42074	Cierre de generador inactivo habilitado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42076	Reservado					
42078	Límite de control de deslizamiento mínimo	Int32	n/d	Centi	RW	0 - 200
42080	Límite de control de deslizamiento máximo	Int32	n/d	Centi	RW	0 - 200
42082	Inhibición de falla de red (de alimentación) principal de rotación de inversa	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar

Configuración de control de desvío

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
42250	Ganancia proporcional (Kp) de AVR	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42252	Ganancia integral (Ki) de AVR	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42254	Ganancia derivada (Kd) de AVR	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42256	Constante de filtro de Td de AVR	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1
42258	Ganancia en bucle de Kg de AVR	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42260	Límite de bobinado de AVR	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42262	Límite de integrador de AVR - Más	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42264	Límite de integrador de AVR - Menos	Flotante	n/d	n/d	RW	(-1000) - 0
42266	Límite superior de salida de AVR	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42268	Límite inferior de salida de AVR	Flotante	n/d	n/d	RW	(-1000) - 0
42270	Reservado					
42272	Ganancia proporcional (Kp) del regulador	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42274	Ganancia integral (Ki) del regulador	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42276	Ganancia derivada (Kd) del regulador	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42278	Constante de filtro Td del regulador	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1
42280	Ganancia en bucle del regulador	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42282	Límite de bobinado del regulador	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42284	Límite de integrador del regulador - Más	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42286	Límite de integrador del regulador - Menos	Flotante	n/d	n/d	RW	(-1000) - 0
42288	Límite superior de salida del regulador	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42290	Límite inferior de salida del regulador	Flotante	n/d	n/d	RW	(-1000) - 0
42292	Reservado					
42294	Kp kVAr	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42296	Ki kVAr	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42298	Kd kVAr	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42300	Td kVAr	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1
42302	Ganancia en bucle de kVAr	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42304	Límite de bobinado de kVAr	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42306	Límite de integrador de kVAr - Más	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42308	Límite de integrador de kVAr - Menos	Flotante	N/D	n/d	RW	(-1000) - 0
42310	Límite superior de salida de kVAr	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42312	Límite inferior de salida de kVAr	Flotante	n/d	n/d	RW	(-1000) - 0
42314	Reservado					
42316	Kp kW	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42318	Ki kW	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42320	Kd kW	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42322	Td kW	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1
42324	Ganancia en bucle de kW	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42326	Límite de bobinado de kW	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42328	Límite de integrador de kW - Más	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42330	Límite de integrador de kW - Menos	Flotante	n/d	n/d	RW	(-1000) - 0
42332	Límite superior de salida de kW	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42334	Límite inferior de salida de kW	Flotante	n/d	n/d	RW	(-1000) - 0
42336	Reservado					
42338	Porcentaje de caída	Flotante	Porcentaje	n/d	RW	0 - 10
42340	Control de carga	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42342	Velocidad de carga de kW	Int32	n/d	Deci	RW	0 - 1000
42344	Punto de ajuste de disyuntor abierto	Int32	n/d	Deci	RW	0 - 1000
42346	Tipo de salida de control de desvío de AVR	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Contacto 1 = Analóg
42348	Tipo de salida de control de desvío del regulador	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Contacto 1 = Analóg
42350	Ganancia de velocidad de caída	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42352	Ganancia de tensión de caída	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1000
42354	Ajuste de velocidad habilitado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
42356	Ajuste de tensión habilitado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42358	Demanda de vatios en aumento por unidad	Flotante	n/d	n/d	R	0 - 100
42360	Demanda de vatios por unidad	Flotante	n/d	n/d	R	0 - 100
42362	Salida de PID de velocidad	Flotante	n/d	n/d	R	0 - 100
42364	Salida de PID de kW	Flotante	n/d	n/d	R	0 - 100
42366	Salida de PID de tensión	Flotante	n/d	n/d	R	0 - 100
42368	Punto de ajuste de velocidad	Uint32	Decihercio	Centi	RW	4700 - 44000
42370	Control de VAr habilitado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
42372	Velocidad de carga de kVAr	Uint32	n/d	Deci	RW	1 - 1000
42374	Fuente de nivel de carga base	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Config usuario 1 = Entrada analógica local 1 2 = Entrada analógica local 2 3 = Entrada analógica local 3 4 = Entrada analógica local 4 5 = Entrada analógica 1 AEM 1 6 = Entrada analógica 2 AEM 1 7 = Entrada analógica 3 AEM 1 8 = Entrada analógica 4 AEM 1 9 = Entrada analógica 5 AEM 1 10 = Entrada analógica 6 AEM 1 11 = Entrada analógica 7 AEM 1 12 = Entrada analógica 8 AEM 1 13 = Entrada analógica 1 AEM 2 14 = Entrada analógica 2 AEM 2 15 = Entrada analógica 3 AEM 2 16 = Entrada analógica 4 AEM 2 17 = Entrada analógica 5 AEM 2 18 = Entrada analógica 6 AEM 2 19 = Entrada analógica 7 AEM 2 20 = Entrada analógica 8 AEM 2 21 = Entrada analógica 1 AEM 3 22 = Entrada analógica 2 AEM 3 23 = Entrada analógica 3 AEM 3 24 = Entrada analógica 4 AEM 3 25 = Entrada analógica 5 AEM 3 26 = Entrada analógica 6 AEM 3 27 = Entrada analógica 7 AEM 3 28 = Entrada analógica 8 AEM 3 29 = Entrada analógica 1 AEM 4 30 = Entrada analógica 2 AEM 4 31 = Entrada analógica 3 AEM 4 32 = Entrada analógica 4 AEM 4 33 = Entrada analógica 5 AEM 4 34 = Entrada analógica 6 AEM 4 35 = Entrada analógica 7 AEM 4 36 = Entrada analógica 8 AEM 4

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
42376	Fuente de punto de ajuste de kVAr	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Config usuario 1 = Entrada analógica local 1 2 = Entrada analógica local 2 3 = Entrada analógica local 3 4 = Entrada analógica local 4 5 = Entrada analógica 1 AEM 1 6 = Entrada analógica 2 AEM 1 7 = Entrada analógica 3 AEM 1 8 = Entrada analógica 4 AEM 1 9 = Entrada analógica 5 AEM 1 10 = Entrada analógica 6 AEM 1 11 = Entrada analógica 7 AEM 1 12 = Entrada analógica 8 AEM 1 13 = Entrada analógica 1 AEM 2 14 = Entrada analógica 2 AEM 2 15 = Entrada analógica 3 AEM 2 16 = Entrada analógica 4 AEM 2 17 = Entrada analógica 5 AEM 2 18 = Entrada analógica 6 AEM 2 19 = Entrada analógica 7 AEM 2 20 = Entrada analógica 8 AEM 2 21 = Entrada analógica 1 AEM 3 22 = Entrada analógica 2 AEM 3 23 = Entrada analógica 3 AEM 3 24 = Entrada analógica 4 AEM 3 25 = Entrada analógica 5 AEM 3 26 = Entrada analógica 6 AEM 3 27 = Entrada analógica 7 AEM 3 28 = Entrada analógica 8 AEM 3 29 = Entrada analógica 1 AEM 4 30 = Entrada analógica 2 AEM 4 31 = Entrada analógica 3 AEM 4 32 = Entrada analógica 4 AEM 4 33 = Entrada analógica 5 AEM 4 34 = Entrada analógica 6 AEM 4 35 = Entrada analógica 7 AEM 4 36 = Entrada analógica 8 AEM 4
42378	Fuente de punto de ajuste de FP	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Config usuario 1 = Entrada analógica local 1 2 = Entrada analógica local 2 3 = Entrada analógica local 3 4 = Entrada analógica local 4 5 = Entrada analógica 1 AEM 1 6 = Entrada analógica 2 AEM 1 7 = Entrada analógica 3 AEM 1 8 = Entrada analógica 4 AEM 1 9 = Entrada analógica 5 AEM 1 10 = Entrada analógica 6 AEM 1 11 = Entrada analógica 7 AEM 1 12 = Entrada analógica 8 AEM 1 13 = Entrada analógica 1 AEM 2 14 = Entrada analógica 2 AEM 2 15 = Entrada analógica 3 AEM 2 16 = Entrada analógica 4 AEM 2 17 = Entrada analógica 5 AEM 2 18 = Entrada analógica 6 AEM 2 19 = Entrada analógica 7 AEM 2 20 = Entrada analógica 8 AEM 2 21 = Entrada analógica 1 AEM 3 22 = Entrada analógica 2 AEM 3 23 = Entrada analógica 3 AEM 3 24 = Entrada analógica 4 AEM 3 25 = Entrada analógica 5 AEM 3 26 = Entrada analógica 6 AEM 3 27 = Entrada analógica 7 AEM 3 28 = Entrada analógica 8 AEM 3 29 = Entrada analógica 1 AEM 4 30 = Entrada analógica 2 AEM 4 31 = Entrada analógica 3 AEM 4 32 = Entrada analógica 4 AEM 4 33 = Entrada analógica 5 AEM 4 34 = Entrada analógica 6 AEM 4 35 = Entrada analógica 7 AEM 4 36 = Entrada analógica 8 AEM 4
42380-84	Reservado					
42386	Carga base analógica máxima	Int32	Porcentaje	Deci	RW	0 - 1000
42388	Carga base analógica mínima	Int32	Porcentaje	Deci	RW	0 - 1000
42390	kVAr analógico máximo	Int32	Porcentaje	Deci	RW	(-1000) - 1000
42392	kVAr analógico mínimo	Int32	Porcentaje	Deci	RW	(-1000) - 1000
42394	FP analógico máximo	Int32	n/d	Centi	RW	160 - 240
42396	FP analógico mínimo	Int32	n/d	Centi	RW	160 - 240

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
42398	Porcentaje de caída de VAr	Flotante	Porcentaje	n/d	RW	0 - 10
42400-06	Reservado					
42408	Nivel de carga base	Flotante	Porcentaje	n/d	RW	0 - 100
42410	Punto de ajuste de kVAr	Flotante	Porcentaje	n/d	RW	(-100) - 100
42412	Punto de ajuste de FP	Int32	n/d	Centi	RW	160 - 240
42414	Modo de control de VAr	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Control de VAr 1 = Control de FP
42416	Interfaz de reparto de carga	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Línea de reparto de carga analóg 1 = Coms Ethernet
42418	Fuente de desvío de velocidad remota	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguno 1 = Entrada analógica local 1 2 = Entrada analógica local 2 3 = Entrada analógica local 3 4 = Entrada analógica local 4 5 = Entrada analógica 1 AEM 1 6 = Entrada analógica 2 AEM 1 7 = Entrada analógica 3 AEM 1 8 = Entrada analógica 4 AEM 1 9 = Entrada analógica 5 AEM 1 10 = Entrada analógica 6 AEM 1 11 = Entrada analógica 7 AEM 1 12 = Entrada analógica 8 AEM 1 13 = Entrada analógica 1 AEM 2 14 = Entrada analógica 2 AEM 2 15 = Entrada analógica 3 AEM 2 16 = Entrada analógica 4 AEM 2 17 = Entrada analógica 5 AEM 2 18 = Entrada analógica 6 AEM 2 19 = Entrada analógica 7 AEM 2 20 = Entrada analógica 8 AEM 2 21 = Entrada analógica 1 AEM 3 22 = Entrada analógica 2 AEM 3 23 = Entrada analógica 3 AEM 3 24 = Entrada analógica 4 AEM 3 25 = Entrada analógica 5 AEM 3 26 = Entrada analógica 6 AEM 3 27 = Entrada analógica 7 AEM 3 28 = Entrada analógica 8 AEM 3 29 = Entrada analógica 1 AEM 4 30 = Entrada analógica 2 AEM 4 31 = Entrada analógica 3 AEM 4 32 = Entrada analógica 4 AEM 4 33 = Entrada analógica 5 AEM 4 34 = Entrada analógica 6 AEM 4 35 = Entrada analógica 7 AEM 4 36 = Entrada analógica 8 AEM 4
42420-23	Reservado					
42424	Fuente de entrada auxiliar de reparto de carga	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Entrada auxiliar local 1 = Administrador del sistema
42426	Estado rampa kW	Int32	n/d	n/d	R	0 - 2
42428	Estado rampa kVar	Int32	n/d	n/d	R	0 - 2

Salidas de pulso

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
42500	Ancho de pulso de corrección de AVR	Int32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 999
42502	Intervalo de pulso de corrección de AVR	Int32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 999
42504	Tipo de contacto de desvío de AVR	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Continuo 1 = Proporcional
42506	Reservado					
42508	Ancho de pulso de corrección del regulador	Int32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 999
42510	Intervalo de pulso de corrección del regulador	Int32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 999
42512	Tipo de contacto de desvío del regulador	Int32	Decisegundo	Deci	RW	0 = Continuo 1 = Proporcional

Detección de la condición del bus

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
42750	Captación de bus inactivo en detección de generador	Int32	Voltio	n/d	RW	0 - 4800
42752	Retardo de bus inactivo en detección de generador	Int32	Decisegundo	Deci	RW	1 - 6000
42754	Reservado					
42756	Captación de subtenensión estable en detección de generador	Int32	Voltio	n/d	RW	10 - 99999
42758	Desactivación de subtenensión estable en detección de generador	Int32	Voltio	n/d	RW	10 - 99999
42760	Sobretensión estable en detección de generador	Int32	Voltio	n/d	RW	10 - 99999
42762	Desactivación de sobretensión estable en detección de generador	Int32	Voltio	n/d	RW	10 - 99999

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
42764	Captación de subfrecuencia estable en detección de generador	Int32	Centihercios	Centi	RW	4600 - 6400
42766	Desactivación de subfrecuencia estable en detección de generador	Int32	Centihercios	Centi	RW	4600 - 6400
42768	Captación de sobrefrecuencia estable en detección de generador	Int32	Centihercios	Centi	RW	4600 - 6400
42770	Desactivación de sobrefrecuencia estable en detección de generador	Int32	Centihercios	Centi	RW	4600 - 6400
42772	Retardo de falla en detección de generador	Int32	Decisegundo	Deci	RW	1 - 6000
42774	Retardo estable en detección de generador	Int32	Decisegundo	Deci	RW	1 - 6000
42776	Reservado					
42778	Captación de bus inactivo en detección de bus	Int32	Voltio	n/d	RW	0 - 4800
42780	Retardo de bus inactivo en detección de bus	Int32	Decisegundo	Deci	RW	1 - 6000
42782	Reservado					
42784	Captación de subtensión estable en detección de bus	Int32	Voltio	n/d	RW	10 - 9999
42786	Desactivación de subtensión estable en detección de bus	Int32	Voltio	n/d	RW	10 - 9999
42788	Captación de sobretensión estable en detección de bus	Int32	Voltio	n/d	RW	10 - 9999
42790	Desactivación de sobretensión estable en detección de bus	Int32	Voltio	n/d	RW	10 - 9999
42792	Captación de subfrecuencia estable en detección de bus	Int32	Centihercios	Centi	RW	4600 - 6400
42794	Desactivación de subfrecuencia estable en detección de bus	Int32	Centihercios	Centi	RW	4600 - 6400
42796	Captación de sobrefrecuencia estable en detección de bus	Int32	Centihercios	Centi	RW	4600 - 6400
42798	Desactivación de sobrefrecuencia estable en detección de bus	Int32	Centihercios	Centi	RW	4600 - 6400
42800	Retardo de falla en detección de bus	Int32	Decisegundo	Deci	RW	1 - 6000
42802	Retardo de tiempo estable en detección de bus	Int32	Decisegundo	Deci	RW	1 - 6000
42804	Reservado					
42806	Estado inactivo del generador	Int32	n/d	n/d	R	0 - 1
42808	Estado estable del generador	Int32	n/d	n/d	R	0 - 1
42810	Estado de falla del generador	Int32	n/d	n/d	R	0 - 1
42812	Estado inactivo de bus	Int32	n/d	n/d	R	0 - 1
42814	Estado estable de bus	Int32	n/d	n/d	R	0 - 1
42816	Estado de falla de bus	Int32	n/d	n/d	R	0 - 1
42818	Factor de escala de línea baja estable del generador	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 3
42820	Factor de escala de línea baja estable de bus	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 3
42822	Factor de escala de frecuencia alterna estable del generador	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 100
42824	Factor de escala de frecuencia alterna estable de bus	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 100

Emisores

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
43434	Tipo de configuración de falla del emisor de temperatura del refrigerante	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguno 1 = Alarma 2 = Prealarma
43436	Retardo de activación de falla del emisor de temperatura del refrigerante	Int32	Minuto	n/d	RW	5 - 30
43438	Tipo de configuración de falla del emisor de presión de aceite	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguno 1 = Alarma 2 = Prealarma
43440	Retardo de activación de falla del emisor de presión de aceite	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
43442	Tipo de configuración de falla del emisor de nivel de combustible	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguno 1 = Alarma 2 = Prealarma
43444	Retardo de activación de falla del emisor de nivel de combustible	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
43446	Tipo de configuración de falla de detección de tensión	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguno 1 = Alarma 2 = Prealarma
43448	Retardo de activación de falla de detección de tensión	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
43450	Entrada de contacto de bajo nivel de refrigerante	Int32	n/d	n/d	RW	-1 = ninguno 0 = Entrada 1 1 = Entrada 2 2 = Entrada 3 3 = Entrada 4 4 = Entrada 5 5 = Entrada 6 6 = Entrada 7 7 = Entrada 8 8 = Entrada 9 9 = Entrada 10 10 = Entrada 11 11 = Entrada 12 12 = Entrada 13 13 = Entrada 14 14 = Entrada 15 15 = Entrada 16
43452	Tipo de configuración de bajo nivel de refrigerante	Int32	n/d	n/d	RW	0 = ninguno 1 = Alarma 2 = Prealarma
43454	Retardo de bajo nivel de refrigerante	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
43456	Entrada de contacto de carga de batería en falla	Int32	n/d	n/d	RW	-1 = ninguno 0 = Entrada 1 1 = Entrada 2 2 = Entrada 3 3 = Entrada 4 4 = Entrada 5 5 = Entrada 6 6 = Entrada 7 7 = Entrada 8 8 = Entrada 9 9 = Entrada 10 10 = Entrada 11 11 = Entrada 12 12 = Entrada 13 13 = Entrada 14 14 = Entrada 15 15 = Entrada 16
43458	Tipo de configuración de carga de batería en falla	Int32	n/d	n/d	RW	0 = ninguno 1 = Alarma 2 = Prealarma
43460	Retardo de carga de batería en falla	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
43462	Entrada de contacto de detección de fuga de combustible	Int32	n/d	n/d	RW	-1 = ninguno 0 = Entrada 1 1 = Entrada 2 2 = Entrada 3 3 = Entrada 4 4 = Entrada 5 5 = Entrada 6 6 = Entrada 7 7 = Entrada 8 8 = Entrada 9 9 = Entrada 10 10 = Entrada 11 11 = Entrada 12 12 = Entrada 13 13 = Entrada 14 14 = Entrada 15 15 = Entrada 16
43464	Tipo de configuración de detección de fuga de combustible	Int32	n/d	n/d	RW	0 = ninguno 1 = Alarma 2 = Prealarma
43466	Retardo de detección de fuga de combustible	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
43468	Entrada 1 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43470	Entrada 2 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43472	Entrada 3 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43474	Entrada 4 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43476	Entrada 5 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43478	Entrada 6 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43480	Entrada 7 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43482	Entrada 8 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43484	Entrada 9 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43486	Entrada 10 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43488	Entrada 11 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43490	Entrada 12 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43492	Entrada 13 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
43494	Entrada 14 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43496	Entrada 15 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
43498	Entrada 16 configurable por el usuario - Solo marcha de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha

Estado y configuración del sistema

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
43500	Tensión nominal	Flotante	Voltio	n/d	RW	1 - 99999
43502	Configuración de contacto de prearranque	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Abierto después de descon 1 = Cerrado mientras está en func
43504	Unidades de sistema	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inglés 1 = Métrico
43506	Tensión de batería	Int32	n/d	n/d	RW	0 = 12 V 1 = 24 V
43508	Estado de modo Apagado	Int32	n/d	n/d	R	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43510	Estado de modo de Marcha	Int32	n/d	n/d	R	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43512	Estado de modo Automático	Int32	n/d	n/d	R	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43514	Estado de entrada virtual (1)	Int32	n/d	n/d	R	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43516	Estado de entrada virtual (2)	Int32	n/d	n/d	R	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43518	Estado de entrada virtual (3)	Int32	n/d	n/d	R	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43520	Estado de entrada virtual (4)	Int32	n/d	n/d	R	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43522	Hora de reloj de RTC	Int32	Hora	n/d	RW	0 - 23
43524	Minuto de RTC	Int32	Minuto	n/d	RW	0 - 59
43526	Segundo de RTC	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 59
43528	Mes de RTC	Int32	n/d	n/d	RW	1 - 12
43530	Día de RTC	Int32	n/d	n/d	RW	1 - 31
43532	Año de RTC	Int32	n/d	n/d	RW	0 - 99
43534	Reservado					
43536	Tensión primaria de TT del generador	Int32	Voltio	n/d	RW	1 - 99999
43538	Tensión secundaria de TT del generador	Int32	Voltio	n/d	RW	1 - 480
43540	Tensión primaria de CT del generador	Int32	Amperio	n/d	RW	1 - 9999
43542	Tensión primaria de TT de bus	Int32	Voltio	n/d	RW	1 - 99999
43544	Tensión secundaria de TT de bus	Int32	Voltio	n/d	RW	1 - 480
43546	Estilo de arranque	UInt32	n/d	n/d	RW	0 = Continuo 1 = Cíclico
43548	Cantidad ciclos arranque	UInt32	n/d	n/d	RW	1 - 7
43550	Tiempo arranque ciclo	Unit32	Segundo	n/d	RW	5 - 15
43552	Tiempo arranque continuo	Unit32	Segundo	n/d	RW	5 - 60
43554	Límite de desconexión de arranque	UInt32	Porcentaje	n/d	RW	10 - 100
43556	Retardo de prearranque	UInt32	Segundo	n/d	RW	0 - 30
43558	Conexión de generador configurada	UInt32	n/d	n/d	RW	0 = en triángulo 1 = en estrella 2 = 1 Fase AB 3 = 1 Fase AC 4 = en triángulo a tierra
43560	Frecuencia nominal del generador	Int32	Hercio	n/d	RW	0 = 50 Hz 1 = 60 Hz
43562	kW nominales	UInt32	kilovatio	n/d	RW	5 - 9999
43564	Régimen nominal del motor	UInt32	R. p. m.	n/d	RW	750 - 3600
43566	Tiempo de enfriamiento en vacío	UInt32	Minuto	n/d	RW	0 - 60
43568	Umbral de EPS actual	Int32	Porcentaje - Pri de TC	n/d	RW	3 - 10
43570	Función de nivel de combustible	UInt32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Niv comb 2 = Gas natural 3 = Propano
43572	Cantidad de dientes del volante	UInt32	n/d	n/d	RW	1 - 500
43574	Fuente de señal de velocidad	UInt32	n/d	n/d	RW	1 = MPU 2 = Frec gen 3 = Frec MPU

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
43576	Nivel de NFPA	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Cero 1 = Uno 2 = Dos
43578	Bocina habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitado 1 = Habilitado
43580	Detección de traspaso a monofásica	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = AB 1 = AC
43582	Reservado					
43584	Valor de contraste de LCD	Uint32	n/d	n/d	RW	0 - 100
43586	Modo de suspensión del panel frontal	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitado 1 = Habilitado
43588	Reservado					
43590	Desplazamiento de UTC	Int32	Minuto	n/d	RW	(-1440) - 1440
43592	Configuración de DST	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitado 1 = Flotante 2 = Fijo
43594	Referencia de tiempo de inicio/fin	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Hora local 1 = Hora UTC
43596	Horas de desvío de DST	Int32	n/d	n/d	RW	0 - 23
43598	Minutos de desvío de DST	Int32	n/d	n/d	RW	0 - 59
43600	Mes de inicio de DST	Int32	n/d	n/d	RW	1 = Enero 2 = Febrero 3 = Marzo 4 = Abril 5 = Mayo 6 = Junio 7 = Julio 8 = Agosto 9 = Septiembre 10 = Octubre 11 = Noviembre 12 = Diciembre
43602	Día de inicio de DST	Int32	n/d	n/d	RW	1 - 31
43604	Semana de inicio de DST del mes	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Primera 1 = Segunda 2 = Tercera 3 = Cuarta 4 = Última
43606	Día de inicio de DST de la semana	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Domingo 1 = Lunes 2 = Martes 3 = Miércoles 4 = Jueves 5 = Viernes 6 = Sábado
43608	Hora de inicio de DST	Int32	n/d	n/d	RW	0 - 23
43610	Minuto de inicio de DST	Int32	n/d	n/d	RW	0 - 59
43612	Mes de fin de DST	Int32	n/d	n/d	RW	1 = Enero 2 = Febrero 3 = Marzo 4 = Abril 5 = Mayo 6 = Junio 7 = Julio 8 = Agosto 9 = Septiembre 10 = Octubre 11 = Noviembre 12 = Diciembre
43614	Día de fin de DST	Int32	n/d	n/d	RW	1 - 31
43616	Semana de fin de DST del mes	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Primera 1 = Segunda 2 = Tercera 3 = Cuarta 4 = Última
43618	Día de fin de DST de la semana	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Domingo 1 = Lunes 2 = Martes 3 = Miércoles 4 = Jueves 5 = Viernes 6 = Sábado
43620	Hora de fin de DST	Int32	n/d	n/d	RW	0 - 23
43622	Minuto de fin de DST	Int32	n/d	n/d	RW	0 - 59
43624	Factor de escala de línea baja de EPS	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 3
43626	Factor de potencia nominal	Flotante	Factor de potencia	n/d	RW	(-1) - 1
43628	Configuración de restablecimiento de prearranque	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Apagado dur rest 1 = Encendido dur rest 2 = Precal antes de arranq

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
43630	Desconexión de arranque de presión de aceite	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43632	Presión de desconexión de arranque	Uint32	PSI	Deci	RW	29 - 1500
43634	Presión de desconexión de arranque en kPa	Uint32	kPa	Deci	RW	200 - 10345
43636	Retardo energización	Uint32	Segundo	n/d	RW	0 - 60
43638	Detección automática de configuración habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43640	Umbral de detección de línea baja	Int32	Voltio	n/d	RW	0 - 480
43642	Umbral de detección monofásica	Int32	Voltio	n/d	RW	0 - 480
43644	Control de relé de arranque	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Predefinido 1 = Programable
43646	Control de relé de marcha	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Predefinido 1 = Programable
43648	Control de relé de prearranque	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Predefinido 1 = Programable
43650	Detección del generador de conexión monofásica	Int32	n/d	n/d	RW	0 = A-B 1 = A-C
43652	Enfriamiento de modo apagado habilitado	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43654	Reservado					
43656	Bocina no en auto habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43658	Advertencia de reloj no configurado habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43660	Frecuencia alterna	Int32	Hercio	Centi	RW	1000 - 9000
43662	Tipo de sistema del generador	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Generador simple 1 = Generador múltiple
43664	Factor de escala de línea baja de CT del generador	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 3
43666	Unidades métricas de presión	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Bar 1 = kPa
43668	Unidades de sistema	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inglés 1 = Métrico
43674	Datos de ancho de banda de RPM	Int32	n/d	n/d	RW	0 - 1000
43676	Cantidad de dientes del volante	Uint32	n/d	Deci	RW	10 - 5000
43678	Rotación de fase	Int32	n/d	n/d	RW	0 = ACB 1 = ABC
43680	Retardo de re arranque	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 120
43682	Conexión de bus configurada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Monofásica 1 = Trifásica
43684	Fuente de nivel de combustible	Int32	n/d	n/d	RW	1 - 9
43686	Porcentaje máximo de nivel de combustible	Int32	n/d	n/d	RW	0 - 150
43688	Porcentaje mínimo de nivel de combustible	Int32	n/d	n/d	RW	0 - 150

Control (Control)

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
43750	Parada de emergencia: Al ingresar "1", la parada de emergencia pasará de apagada a encendida. Al ingresar "1" nuevamente la parada de emergencia pasará de activa a desactivada.	Int32	n/d	n/d	RW	1 = Activar/Desactivar
43752	Arranque remoto	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43754	Parada remota	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43756	Modo Marcha	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43758	Modo apagado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43760	Modo automático	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43762	Alarm Reset (Restablecimiento de alarma)	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43764	Disyuntor del generador abierto	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43766	Disyuntor del generador cerrado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43768	Disyuntor de la red principal abierto	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43770	Disyuntor de la red principal cerrado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43772	Reservado					
43774	Entrada virtual 1 cerrada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
43776	Entrada virtual 1 abierta	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43778	Entrada virtual 2 cerrada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43780	Entrada virtual 2 abierta	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43782	Entrada virtual 3 cerrada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43784	Entrada virtual 3 abierta	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43786	Entrada virtual 4 cerrada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43788	Entrada virtual 4 abierta	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
43790	Estado de enclavamiento de ESTOP	Int32	n/d	n/d	R	0 = Inhabilitado 1 = Habilitado
43792	Disyuntor del generador abierto	Int32	n/d	n/d	RW	1 = Accionar (sin enclavamiento)
43794	Disyuntor del generador cerrado	Int32	n/d	n/d	RW	1 = Accionar (sin enclavamiento)
43796	Disyuntor de la red principal abierto	Int32	n/d	n/d	RW	1 = Accionar (sin enclavamiento)
43798	Disyuntor de la red principal cerrado	Int32	n/d	n/d	RW	1 = Accionar (sin enclavamiento)

Comunicación

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44008-16	Reservado					
44018	Retardo de activación interllamada del módem	Int32	Segundo	n/d	RW	0 = 15 1 = 30 2 = 60 3 = 120
44020	Límite de búfer localizador de módem	Int32	n/d	n/d	RW	0 = 80 car 1 = 120 car 2 = 160 car 3 = 200 car
44022	Formato de datos de comunicaciones de localizador de módem	Int32	n/d	n/d	RW	0 = 8 bit, sin paridad 1 = 7 bit, paridad par
44024-30	Reservado					
44032	CANBus habilitado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44034	DTC habilitado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44036	Sonidos para respuesta de módem	Int32	n/d	n/d	RW	1 - 9
44038	Retardo de desconexión de módem	Int32	Minuto	n/d	RW	1 - 240
44040	Velocidad de transmisión de Modbus	UInt32	n/d	n/d	RW	1200 = 1200 baudios 2400 = 2400 baudios 4800 = 4800 baudios 9600 = 9600 baudios 19200 = 19200 baudios 38400 = 38400 baudios 57600 = 57600 baudios 115200 = 115200 baudios
44042	Paridad de Modbus	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Paridad par 1 = Paridad impar 2 = Sin paridad
44044	Dirección de Modbus	Int32	n/d	n/d	RW	1 - 247
44046-49	Reservado					
44050	DHCP habilitado	UInt32	n/d	n/d	R	0 = Inhabilitado 1 = Habilitado
44052-56	Reservado					
44058	CEM-2020 habilitado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44060	Reservado					
44062	AEM-2020 habilitado	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44064	Salidas CEM	Int32	n/d	n/d	RW	0 = 18 salidas 1 = 24 salidas
44066-67	Reservado					
44068	Dirección IP activa	UInt32	n/d	n/d	R	0 - 4294967295

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44070	Dirección IP de puerta de enlace	Uint32	n/d	n/d	R	0 - 4294967295
44072	Máscara de subred	Uint32	n/d	n/d	R	0 - 4294967295

Protección

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44250	Captación de sobrecorriente trifásica (51-1)	Uint32	Centiamperios	Centi	RW	18 - 775
44252	Dial de tiempo de sobrecorriente trifásica (51-1)	Uint32	Deciunidad	Deci	RW	0 - 72000
44254	Curva de sobrecorriente trifásica (51-1)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Curva S1 1 = Curva S2 2 = Curva L1 3 = Curva L2 4 = Curva D 5 = Curva M 6 = Curva I1 7 = Curva I2 8 = Curva V1 9 = Curva V2 10 = Curva E1 11 = Curva E2 12 = Curva A 13 = Curva B 14 = Curva C 15 = Curva G 16 = Curva F 17 = Programable
44256	Configuración de alarma de sobrecorriente trifásica (51-1)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44258	Captación de sobrecorriente monofásica (51-1)	Uint32	Centiamperios	Centi	RW	18 - 775
44260	Dial de tiempo de sobrecorriente monofásica (51-1)	Uint32	Deciunidad	Deci	RW	0 - 72000
44262	Curva de sobrecorriente monofásica (51-1)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Curva S1 1 = Curva S2 2 = Curva L1 3 = Curva L2 4 = Curva D 5 = Curva M 6 = Curva I1 7 = Curva I2 8 = Curva V1 9 = Curva V2 10 = Curva E1 11 = Curva E2 12 = Curva A 13 = Curva B 14 = Curva C 15 = Curva G 16 = Curva F 17 = Programable
44264	Configuración de alarma de sobrecorriente monofásica (51-1)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44266	Captación de desequilibrio de fase	Uint32	Voltio	n/d	RW	5 - 100
44268	Retardo de activación de desequilibrio de fase	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44270	Configuración de alarma de desequilibrio de fase	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44272	Captación de subtensión trifásica (27-1)	Uint32	Voltio	n/d	RW	70 - 576
44274	Retardo de activación de subtensión trifásica (27-1)	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44276	Frecuencia de inhibición de subtensión trifásica (27-1)	Uint32	Hercio	n/d	RW	20 - 90
44278	Configuración de alarma de subtensión trifásica (27-1)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44280	Captación de subtensión monofásica (27-1)	Uint32	Voltio	n/d	RW	70 - 576
44282	Retardo de activación de subtensión monofásica (27-1)	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44284	Frecuencia de inhibición de subtensión monofásica (27-1)	Uint32	Hercio	n/d	RW	20 - 90

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44286	Configuración de alarma de subtensión monofásica (27-1)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44288	Captación de sobretensión trifásica (59-1)	Uint32	Voltio	n/d	RW	70 - 576
44290	Retardo de activación de sobretensión trifásica (59-1)	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44292	Configuración de alarma de sobretensión trifásica (59-1)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44294	Captación de sobretensión monofásica (59-1)	Uint32	Voltio	n/d	RW	70 - 576
44296	Retardo de activación de sobretensión monofásica (59-1)	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44298	Configuración de alarma de sobretensión monofásica (59-1)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44300	Captación de subfrecuencia	Uint32	Decihercio	Deci	RW	450 - 4400
44302	Retardo de activación por subfrecuencia	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44304	Tensión de inhibición de subfrecuencia	Uint32	Hercio	n/d	RW	20 - 90
44306	Configuración de alarma de subfrecuencia	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
44308	Captación de sobrefrecuencia	Uint32	Decihercio	Deci	RW	450 - 4400
44310	Retardo de activación por sobrefrecuencia	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44312	Configuración de alarma de sobrefrecuencia	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
44314	Factor de escala de línea baja de sobrecorriente (51-1)	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 3
44316	Factor de escala de línea baja de sobretensión (59-1)	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 3
44318	Factor de escala de línea baja de subtensión (27-1)	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 3
44320	Captación de sobrecorriente trifásica (51-2)	Uint32	Centiamperios	Centi	RW	18 - 775
44322	Dial de tiempo de sobrecorriente trifásica (51-2)	Uint32	Deciunidad	Deci	RW	0 - 72000
44324	Curva de sobrecorriente trifásica (51-2)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Curva S1 1 = Curva S2 2 = Curva L1 3 = Curva L2 4 = Curva D 5 = Curva M 6 = Curva I1 7 = Curva I2 8 = Curva V1 9 = Curva V2 10 = Curva E1 11 = Curva E2 12 = Curva A 13 = Curva B 14 = Curva C 15 = Curva G 16 = Curva F 17 = Programable
44326	Configuración de alarma de sobrecorriente trifásica (51-2)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44328	Captación de sobrecorriente monofásica (51-2)	Uint32	Centiamperios	Centi	RW	18 - 775
44330	Dial de tiempo de sobrecorriente monofásica (51-2)	Uint32	Deciunidad	Deci	RW	0 - 72000
44332	Curva de sobrecorriente monofásica (51-2)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Curva S1 1 = Curva S2 2 = Curva L1 3 = Curva L2 4 = Curva D 5 = Curva M 6 = Curva I1 7 = Curva I2 8 = Curva V1 9 = Curva V2 10 = Curva E1 11 = Curva E2 12 = Curva A 13 = Curva B 14 = Curva C 15 = Curva G 16 = Curva F 17 = Programable

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44334	Configuración de alarma de sobrecorriente monofásica (51-2)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44336	Captación de subtenensión trifásica (27-2)	Uint32	Voltio	n/d	RW	70 - 576
44338	Retardo de activación de subtenensión trifásica (27-2)	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44340	Frecuencia de inhibición de subtenensión trifásica (27-2)	Uint32	Hercio	n/d	RW	20 - 90
44342	Configuración de alarma de subtenensión trifásica (27-2)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44344	Captación de subtenensión monofásica (27-2)	Uint32	Voltio	n/d	RW	70 - 576
44346	Retardo de activación de subtenensión monofásica (27-2)	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44348	Frecuencia de inhibición de subtenensión monofásica (27-2)	Uint32	Hercio	n/d	RW	20 - 90
44350	Configuración de alarma de subtenensión monofásica (27-2)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44352	Captación de sobretensión trifásica (59-2)	Uint32	Voltio	n/d	RW	70 - 576
44354	Retardo de activación de sobretensión trifásica (59-2)	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44356	Configuración de alarma de sobretensión trifásica (59-2)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44358	Captación de sobretensión monofásica (59-2)	Uint32	Voltio	n/d	RW	70 - 576
44360	Retardo de activación de sobretensión monofásica (59-2)	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44362	Configuración de alarma de sobretensión monofásica (59-2)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44364	Factor de escala de línea baja de sobrecorriente (51-2)	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 3
44366	Factor de escala de línea baja de sobretensión (59-2)	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 3
44368	Factor de escala de línea baja de subtenensión (27-2)	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 3
44370-91	Reservado					
44392	Captación de potencia inversa trifásica	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	50 - 500
44394	Retardo de activación de potencia inversa trifásica	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44396	Configuración de alarma de potencia inversa trifásica	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44398	Reservado					
44400	Captación de potencia inversa monofásica	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	50 - 500
44402	Retardo de activación de potencia inversa monofásica	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44404	Configuración de alarma de potencia inversa monofásica	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44406	Reservado					
44408	Captación de pérdida de excitación trifásica	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	(-1500) - 0
44410	Retardo de activación de pérdida de excitación trifásica	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44412	Configuración de alarma de pérdida de excitación trifásica	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44414	Reservado					
44416	Captación de pérdida de excitación monofásica	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	(-1500) - 0
44418	Retardo de activación de pérdida de excitación de una fase	Uint32	Decisegundo	Deci	RW	0 - 300
44420	Configuración de alarma de pérdida de excitación monofásica	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44422	Reservado					
44424	Tipo de restablecimiento por sobrecorriente trifásica (51-1)	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Instantáneo 1 = Integrador
44426	Tipo de restablecimiento por sobrecorriente monofásica (51-1)	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Instantáneo 1 = Integrador
44428	Tipo de restablecimiento por sobrecorriente trifásica (51-2)	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Instantáneo 1 = Integrador
44430	Tipo de restablecimiento por sobrecorriente monofásica (51-2)	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Instantáneo 1 = Integrador
44432	Constante A de curva 51-1	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 600
44434	Constante B de curva 51-1	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 25
44436	Constante C de curva 51-1	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44438	Constante N de curva 51-1	Flotante	n/d	n/d	RW	0 5 - 2 5
44440	Constante R de curva 51-1	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 30
44442	Constante A de curva 51-2	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 600
44444	Constante B de curva 51-2	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 25
44446	Constante C de curva 51-2	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1
44448	Constante N de curva 51-2	Flotante	n/d	n/d	RW	0 5 - 2 5
44450	Constante R de curva 51-2	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 30
44452	Captación de sobrecorriente trifásica (51-3)	Uint32	Centiamperios	Centi	RW	18 - 775
44454	Dial de tiempo de sobrecorriente trifásica (51-3)	Uint32	Deciunidad	Deci	RW	0 - 72000
44456	Curva de sobrecorriente trifásica (51-3)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Curva S1 1 = Curva S2 2 = Curva L1 3 = Curva L2 4 = Curva D 5 = Curva M 6 = Curva I1 7 = Curva I2 8 = Curva V1 9 = Curva V2 10 = Curva E1 11 = Curva E2 12 = Curva A 13 = Curva B 14 = Curva C 15 = Curva G 16 = Curva F 17 = Programable
44458	Configuración de alarma de sobrecorriente trifásica (51-3)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44460	Captación de sobrecorriente monofásica (51-3)	Uint32	Centiamperios	Centi	RW	18 - 775
44462	Dial de tiempo de sobrecorriente monofásica (51-3)	Uint32	Deciunidad	Deci	RW	0 - 72000
44464	Curva de sobrecorriente monofásica (51-3)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Curva S1 1 = Curva S2 2 = Curva L1 3 = Curva L2 4 = Curva D 5 = Curva M 6 = Curva I1 7 = Curva I2 8 = Curva V1 9 = Curva V2 10 = Curva E1 11 = Curva E2 12 = Curva A 13 = Curva B 14 = Curva C 15 = Curva G 16 = Curva F 17 = Programable
44466	Configuración de alarma de sobrecorriente monofásica (51-3)	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44468	Factor de escala de línea baja de sobrecorriente (51-3)	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 3
44470	Tipo de restablecimiento por sobrecorriente trifásica (51-3)	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Instantáneo 1 = Integrador
44472	Tipo de restablecimiento por sobrecorriente monofásica (51-3)	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Instantáneo 1 = Integrador
44474	Constante A de curva 51-3	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 600
44476	Constante B de curva 51-3	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 25
44478	Constante C de curva 51-3	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 1
44480	Constante N de curva 51-3	Flotante	n/d	n/d	RW	0 5 - 2 5
44482	Constante R de curva 51-3	Flotante	n/d	n/d	RW	0 - 30
44484	Configuración de alarma de cambio de vector 78	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado
44486	78 Captación de cambio de vector	Int32	Grado	n/d	RW	2 - 90
44488	78 Abrir disyuntor de red principal ante disparo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44490	81 Config alarma ROCOF	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Ninguna 1 = Alarma 2 = Prealarma 3 = Solo estado

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44492	81 Captación de ROCOF	Uint32	Hz/segundo	Deci	RW	2 - 100
44494	81 Retardo de activación de ROCOF	Uint32	Segundo	Mili	RW	0 - 10000
44496	81 Abrir disyuntor de red principal ante disparo - ROCOF	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44498	Factor de escala de frecuencia alterna	Flotante	n/d	n/d	RW	0 001 - 100

Alarmas

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44500	Alarma de temp de refrigerante alta habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44502	Umbral de alarma de temp de refrigerante alta	Uint32	Grado F	n/d	RW	100 - 280
44504	Umbral de alarma de temp de refrigerante alta - Sist métrico	Int32	Grado C	n/d	RW	38 - 138
44506	Retardo de activación de alarma de temp de refrigerante alta	Uint32	Segundo	n/d	RW	0 - 150
44508	Presión de aceite baja Alarma habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44510	Presión de aceite baja Umbral de alarma	Uint32	PSI	Deci	RW	29 - 1500
44512	Presión de aceite baja - Sist métrico Umbral de alarma	Uint32	kPa	Deci	RW	200 - 10345
44514	Presión de aceite baja Retardo de armado de alarma	Uint32	Segundo	n/d	RW	5 - 60
44516	Alarma de sobrevelocidad habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44518	Umbral de alarma de sobrevelocidad	Uint32	Porcentaje	n/d	RW	105 - 140
44520	Retardo de activación de alarma de sobrevelocidad	Uint32	Milisegundo	Mili	RW	0 - 500
44522	Alarma de bajo nivel de combustible habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44524	Umbral de alarma de bajo nivel de combustible	Uint32	Porcentaje	n/d	RW	0 - 100
44526	Retardo de activación de alarma de bajo nivel de combustible	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 30
44528	Prealarma de temp de refrigerante alta habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44530	Umbral de prealarma de temp de refrigerante alta	Uint32	Grado F	n/d	RW	100 - 280
44532	Umbral de prealarma de temp de refrigerante alta - Sist métrico	Int32	Grado C	n/d	RW	38 - 138
44534	Prealarma de temp de refrigerante baja habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44536	Umbral de prealarma de temp de refrigerante baja	Uint32	Grado F	n/d	RW	35 - 151
44538	Umbral de prealarma de temp de refrigerante baja - Sist métrico	Int32	Grado C	n/d	RW	2 - 66
44540	Umbral de prealarma de alto nivel de combustible	Int32	Porcentaje	n/d	RW	0 - 150
44542	Prealarma de alto nivel de combustible habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44544	Retardo de activación de prealarma de alto nivel de combustible	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 30
44546	Prealarma de bajo nivel de combustible habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44548	Umbral de prealarma de bajo nivel de combustible	Uint32	Porcentaje	n/d	RW	10 - 100
44550	Prealarma de batería baja habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44552	Umbral de prealarma de batería baja	Uint32	Decivoltio	Deci	RW	60 - 280
44554	Retardo de activación de prealarma de batería baja	Uint32	Segundo	n/d	RW	1 - 10
44556	Prealarma de batería débil habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44558	Umbral de prealarma de batería débil	Uint32	Decivoltio	Deci	RW	40 - 280
44560	Retardo de activación de prealarma de batería débil	Uint32	Segundo	Deci	RW	0 - 100
44562	Prealarma de sobretensión de batería habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44564	Presión de aceite baja Prealarma habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44566	Presión de aceite baja Umbral de prealarma	Uint32	PSI	Deci	RW	29 - 1500
44568	Presión de aceite baja - Sist métrico Umbral de prealarma	Int32	kPa	Deci	RW	20 - 10345
44570-73	Reservado	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44574	Prealarma de falla de comunicación de la ECU habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44576	Prealarma de DTC activa habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44578	Prealarma de intervalo de mantenimiento habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44580	Umbral de prealarma de intervalo de mantenimiento	Uint32	Hora	n/d	RW	0 - 5000
44582	Retardo de activación de falla del emisor de velocidad	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
44584	Alarma de bajo nivel de refrigerante de la ECU habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44586	Umbral de alarma de bajo nivel de refrigerante de la ECU	Uint32	Porcentaje	n/d	RW	1 - 99
44588	Prealarma de bajo nivel de refrigerante de la ECU habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44590	Umbral de prealarma de bajo nivel de refrigerante de la ECU	Uint32	Porcentaje	n/d	RW	1 - 99
44592	Umbral de alarma de sobretensión de la batería	Int32	Decivoltio	Deci	RW	120 - 320
44594-627	Reservado					

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44628	Prealarma de falla de comunicación entre turbogeneradores habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44630	Retardo de activación de prealarma de límite de salida de desvío de AVR	Int32	Segundo	n/d	RW	1 - 15
44632	Prealarma de límite de salida de desvío de AVR habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44634	Retardo de activación de prealarma de límite de salida de desvío de GOV	Int32	Segundo	n/d	RW	1 - 15
44636	Prealarma de límite de salida de desvío de GOV habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44638	Prealarma de ID faltante habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44640	Prealarma de ID repetido habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44642	Prealarma de falla de comunicación CEM habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44644	Prealarma de falla de com AEM habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44646	Reservado					
44648	Alarma de presión de aceite baja (la unidad métrica de presión es bar)	Int32	Bar	Deci	RW	2 - 103
44650	Prealarma de presión de aceite baja (la unidad de presión métrica es el bar)	Int32	Bar	Deci	RW	2 - 103
44652	Prealarma de falla de sincronización habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44654	Prealarma de falla de cierre de disyuntor habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44656	Prealarma de falla de apertura de disyuntor habilitada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
44658	Monitor de prealarma de falla de cierre de disyuntor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo en transición 1 = Siempre
44660	Monitor de prealarma de falla de apertura de disyuntor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo en transición 1 = Siempre
44662	Prealarma de rotación inversa habilitada	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar

Metering (Medición)

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44750	Medición de VAB de generador	Int32	Voltio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44752	Medición de VBC de generador	Int32	Voltio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44754	Medición de VCA de generador	Int32	Voltio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44756	Medición de VAN de generador	Int32	Voltio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44758	Medición de VBN de generador	Int32	Voltio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44760	Medición de VCN de generador	Int32	Voltio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44762	Medición de tensión de bus	Int32	Voltio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44764	Medición de IA de generador	Int32	Amperio	n/d	R	(-32768) - 32767
44766	Medición de IB de generador	Int32	Amperio	n/d	R	(-32768) - 32767
44768	Medición de IC de generador	Int32	Amperio	n/d	R	(-32768) - 32767
44770	Medición de kVA A de generador	Int32	kilovoltamperio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44772	Medición de kVA B de generador	Int32	kilovoltamperio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44774	Medición de kVA C de generador	Int32	kilovoltamperio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44776	Medición de kVA totales de generador	Int32	kilovoltamperio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44778	Medición de kW A de generador	Int32	kilovatio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44780	Medición de kW B de generador	Int32	kilovatio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44782	Medición de kW C de generador	Int32	kilovatio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44784	Medición de kW totales de generador	Int32	kilovatio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
44786	Medición de factor de potencia	Flotante	n/d	n/d	R	(-1) - 1
44788	Retraso de FP de generador	Int32	n/d	n/d	R	(-128) - 127
44790	Medición de frecuencia de generador	Flotante	Hercio	n/d	R	45 - 440
44792	Medición de frecuencia de bus	Flotante	Hercio	n/d	R	45 - 440
44794	Fuente de velocidad activa	Uint32	n/d	n/d	R	1 = Capt magnét 2 = Frec gen 3 = Frec MPU/Gen
44796	Medición de velocidad de motor	Uint32	R. p. m.	n/d	R	0 - 65535
44798	Medición de carga de motor	Int32	Porcentaje	n/d	R	(-32768) - 32767
44800	Temp refriger Metering (Medición)	Int32	Grado F	n/d	R	(-32768) - 32767
44802	Medición de presión de aceite	Int32	PSI	n/d	R	(-32768) - 32767
44804	Medición de tensión de batería	Int32	Decivoltio	n/d	R	(-32768) - 32767
44806	Medición de nivel de combustible	Int32	n/d	n/d	R	(-32768) - 32767

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44808	Medición de nivel refrigerante ECU	Uint32	n/d	n/d	R	0 - 255
44810	Tiempo restante para enfriamiento	Int32	Minuto	n/d	R	(-128) - 127
44812-13	Medición de alarma	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = Apagado inesperado Bit 17 = Alarma global Bit 18 = Falla de rearmado auto Bit 19 = Detección de fuga de combustible Bit 20 = Falla del cargador de batería Bit 21 = Falla de transferencia Bit 22 = Bajo nivel de refrigerante Bit 23 = Apagado de ECU Bit 24 = Apagado de emergencia Bit 25 = Sobreamoramiento Bit 26 = Pérdida de comunicación de la ECU Bit 27 = Falla de emisor global Bit 28 = Bajo nivel de combustible Bit 29 = Presión de aceite baja Bit 30 = Temperatura de refrigerante alta Bit 31 = Sobrevelocidad
44814-15	Medición de prealarma 1	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = Prealarma global Bit 5 = Fuga del filtro de combustible 2 Bit 6 = Fuga del filtro de combustible 1 Bit 7 = Sobrecarga de kW de motor 3 Bit 8 = Sobrecarga de kW de motor 2 Bit 9 = Falla de MPU Bit 10 = Detección de fuga de combustible Bit 11 = Falla del cargador de batería Bit 12 = Bajo nivel de refrigerante Bit 13 = Falla de apertura del disyuntor de red principal Bit 14 = Falla de cierre del disyuntor de red principal Bit 15 = Falla de sincronización del disyuntor de red principal Bit 16 = Falla de apertura del disyuntor de generador Bit 17 = Falla de cierre del disyuntor de generador Bit 18 = Falla de sincronización del disyuntor de generador Bit 19 = Alto nivel de combustible Bit 20 = Pérdida de comunicación módulo remoto Bit 21 = Sobrecarga de kW de motor Bit 22 = Código de diagnóstico de falla Bit 23 = Pérdida de comunicación de la ECU Bit 24 = Mantenimiento vencido Bit 25 = Sobretenión de la batería Bit 26 = Batería débil Bit 27 = Tensión de batería baja Bit 28 = Temperatura de refrigerante baja Bit 29 = Bajo nivel de combustible Bit 30 = Presión de aceite baja Bit 31 = Temperatura de refrigerante alta

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44816-17	Medición de alarma de <i>mtu</i>	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = Suministro de ECU alto Bit 24 = Red combinada Bit 25 = Sobrevelocidad Bit 26 = Presión de aceite baja Bit 27 = Presión de suministro de combustible baja Bit 28 = Bajo nivel de refrigerante de posenfriador Bit 29 = Temperatura de refrigerante alta Bit 30 = Temperatura de aceite alta Bit 31 = Temperatura de aire de carga alta
44818-19	Medición de prealarma de <i>mtu</i>	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = Tanque de almacenamiento bajo Bit 1 = Tanque de almacenamiento alto Bit 2 = Tanque diario bajo Bit 3 = Tanque diario alto Bit 4 = Temperatura de cableado de alternador Bit 5 = Ralentí bajo Bit 6 = Velocidad de marcha baja Bit 7 = Velocidad de arranque baja Bit 8 = Falla de cebado Bit 9 = Bajo nivel de refrigerante de aire de carga Bit 10 = Temperatura de combustible alta Bit 11 = Temperatura de escape alta B Bit 12 = Temperatura de escape alta A Bit 13 = Tensión de suministro de ECU baja Bit 14 = Velocidad de motor muy baja Bit 15 = Suministro de tensión alto Bit 16 = Suministro de tensión bajo Bit 17 = Falla de demanda de velocidad Bit 18 = ECU defect Bit 19 = Amarillo combinado Bit 20 = Presión de aceite baja Bit 21 = Presión de suministro de combustible baja Bit 22 = Presión de aire de carga baja Bit 23 = Bajo nivel de refrigerante Bit 24 = Presión de rampa de inyección baja Bit 25 = Presión de rampa de inyección alta Bit 26 = Anulación de apagado Bit 27 = Temperatura de refrigerante alta Bit 28 = Temperatura de aire de carga alta Bit 29 = Temperatura de interenfriador alta Bit 30 = Temperatura de aceite alta Bit 31 = Temperatura de ECU alta

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44820-21	Medición de alarma de falla de emisor	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = No se usa Bit 25 = No se usa Bit 26 = No se usa Bit 27 = Tensión del generador Bit 28 = Nivel de combustible Bit 29 = Temperatura de refrigerante Bit 30 = Presión de aceite Bit 31 = Velocidad
44822-26	Reservado					
44828-29	Medición de entrada local	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = Entrada 16 Bit 17 = Entrada 15 Bit 18 = Entrada 14 Bit 19 = Entrada 13 Bit 20 = Entrada 12 Bit 21 = Entrada 11 Bit 22 = Entrada 10 Bit 23 = Entrada 9 Bit 24 = Entrada 8 Bit 25 = Entrada 7 Bit 26 = Entrada 6 Bit 27 = Entrada 5 Bit 28 = Entrada 4 Bit 29 = Entrada 3 Bit 30 = Entrada 2 Bit 31 = Entrada 1

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44830-31	Medición de salida local	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = Salida de prearranque Bit 18 = Salida de marcha Bit 19 = Salida de arranque Bit 20 = Salida 12 Bit 21 = Salida 11 Bit 22 = Salida 10 Bit 23 = Salida 9 Bit 24 = Salida 8 Bit 25 = Salida 7 Bit 26 = Salida 6 Bit 27 = Salida 5 Bit 28 = Salida 4 Bit 29 = Salida 3 Bit 30 = Salida 2 Bit 31 = Salida 1
44832-33	Medición de estado 1	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = Solicitud de ralentí Bit 1 = Prueba de luz Bit 2 = Silencio de alarma Bit 3 = Restablecer Bit 4 = Traspaso a frecuencia alterna Bit 5 = Derivación de retardo de arranque Bit 6 = Solicitud de enfriamiento y detención desde lógica Bit 7 = Solicitud de enfriamiento desde lógica Bit 8 = Retardo de arranque externo Bit 9 = Enfriamiento en modo de apagado Bit 10 = Modo FP activo Bit 11 = Modo VAr activo Bit 12 = Cronómetro de enfriamiento activo Bit 13 = Marcha de motor Bit 14 = Detección de fuga de combustible Bit 15 = Falla del cargador de batería Bit 16 = Bajo nivel de refrigerante Bit 17 = Generador falló Bit 18 = Generador estable Bit 19 = Generador inactivo Bit 20 = Bus falló Bit 21 = Bus estable Bit 22 = Bus inactivo Bit 23 = Disyuntor de generador cerrado Bit 24 = Disyuntor de red principal cerrado Bit 25 = Traspaso a conexión en triángulo a tierra Bit 26 = Anulación de parada Bit 27 = Interruptor de transferencia automática Bit 28 = Traspaso a línea baja Bit 29 = Traspaso a CA monofásica Bit 30 = Traspaso a monofásica Bit 31 = Suministro de carga del EPS
44834	Horas para mantenimiento	Int32	n/d	n/d	RW	0 - 5000
44836	Total horas de marcha de motor acumuladas	Int32	Hora	n/d	R	0 - 99999
44838	Total minutos de marcha de motor acumulados	Int32	n/d	n/d	R	0 - 59
44840	Total horas de marcha de motor cargadas	Int32	n/d	n/d	R	0 - 99999
44842	Total minutos de marcha de motor cargados	Int32	n/d	n/d	R	0 - 59
44844	Total horas de marcha de motor descargadas	Int32	Hora	n/d	R	0 - 99999
44846	Total minutos de marcha de motor descargados	Int32	n/d	n/d	R	0 - 59

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44848	Total kWh acumulados	Uint32	kilovatio hora	n/d	R	0 - 999999999
44850	Reservado					
44852	Mes de fecha de puesta en servicio	Uint32	n/d	n/d	RW	1 - 12
44854	Día de fecha de puesta en servicio	Uint32	n/d	n/d	RW	1 - 31
44856	Año de fecha de puesta en servicio	Uint32	n/d	n/d	RW	0 - 99
44858	Total horas de marcha de motor de sesión	Int32	Hora	n/d	R	0 - 99999
44860	Total minutos de marcha de motor de sesión	Int32	n/d	n/d	R	0 - 59
44862	Horas cargadas de marcha de motor de sesión	Int32	Hora	n/d	R	0 - 99999
44864	Minutos cargados de marcha de motor de sesión	Int32	n/d	n/d	R	0 - 59
44866	Horas descargadas de marcha de motor de sesión	Int32	Hora	n/d	R	0 - 99999
44868	Minutos descargados de marcha de motor de sesión	Int32	n/d	n/d	R	0 - 59
44870	kWh de sesión	Int32	kilovatio hora	n/d	R	0 - 999999999
44872	Cantidad acumulada de arranques de motor	Uint32	n/d	n/d	RW	0 - 65535
44874	Mes de fecha de arranque de sesión	Uint32	n/d	n/d	RW	1 - 12
44876	Día de fecha de arranque de sesión	Uint32	n/d	n/d	RW	1 - 31
44878	Año de fecha de arranque de sesión	Uint32	n/d	n/d	RW	0 - 99
44880	Estado del generador	Uint32	n/d	n/d	R	0 = en estado RESTABLECER 1 = en estado LISTO 2 = en estado ARRANQUE 3 = en estado REPOSO 4 = en estado MARCHA 5 = en estado ALARMA 6 = en estado PREARRANQUE 7 = en estado ENFRIAMIENTO 8 = en estado CONEXIÓN 9 = en estado DESCONECTAR 10 = en estado EMISIÓN IMPULSOS 11 = en estado DESCARGA
44882-932	Reservado					
44934-35	Medición de alarma de protección	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = Disparo de DT/DF de ROC 81 Bit 19 = Disparo de cambio de vector 78 Bit 20 = Sobrecorriente 51-3 Bit 21 = Pérdida de excitación 40Q Bit 22 = Potencia inversa 32 Bit 23 = Sobretensión 59-2 Bit 24 = Subtensión 27-2 Bit 25 = Sobrecorriente 51-2 Bit 26 = Subfrecuencia 81 Bit 27 = Sobre frecuencia 81 Bit 28 = Sobretensión 59-1 Bit 29 = Subtensión 27-1 Bit 30 = Desequilibrio de fase 47 Bit 31 = Sobrecorriente 51-1
44936	Datos estad. acumulativos - Total de horas de marcha	Uint32	Hora	n/d	RW	0 - 5999940
44938	Datos estad. acumulativos - Horas de marcha cargadas	Uint32	Hora	n/d	RW	0 - 5999940

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44940	Datos estad. acumulativos - Horas de marcha descargadas	Uint32	Hora	n/d	RW	0 - 5999940
44942	Datos estad. de marcha - Total de horas de marcha	Uint32	Hora	n/d	RW	0 - 5999940
44944	Datos estad. de marcha - Horas de marcha cargadas	Uint32	Hora	n/d	RW	0 - 5999940
44946	Datos estad. de marcha - Horas de marcha descargadas	Uint32	Hora	n/d	RW	0 - 5999940
44948-49	Bits de alarma de control	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = No se usa Bit 25 = No se usa Bit 26 = ID repetido Bit 27 = ID faltante Bit 28 = No se usa Bit 29 = Falla de comunicación entre turbogeneradores Bit 30 = Límite de salida GOV Bit 31 = Límite de salida AVR
44950	Alarma global	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No hay alarmas del sistema en vigencia Bit 1 = Alarma(s) del sistema en vigencia
44952	Prealarma global	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No hay prealarmas del sistema en vigencia Bit 1 = Prealarma(s) del sistema en vigencia
44954-55	Bits de prealarmas de entradas locales configurables	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = Entrada 16 Bit 17 = Entrada 15 Bit 18 = Entrada 14 Bit 19 = Entrada 13 Bit 20 = Entrada 12 Bit 21 = Entrada 11 Bit 22 = Entrada 10 Bit 23 = Entrada 9 Bit 24 = Entrada 8 Bit 25 = Entrada 7 Bit 26 = Entrada 6 Bit 27 = Entrada 5 Bit 28 = Entrada 4 Bit 29 = Entrada 3 Bit 30 = Entrada 2 Bit 31 = Entrada 1

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44956-57	Bits de alarmas de entradas locales configurables	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = Entrada 16 Bit 17 = Entrada 15 Bit 18 = Entrada 14 Bit 19 = Entrada 13 Bit 20 = Entrada 12 Bit 21 = Entrada 11 Bit 22 = Entrada 10 Bit 23 = Entrada 9 Bit 24 = Entrada 8 Bit 25 = Entrada 7 Bit 26 = Entrada 6 Bit 27 = Entrada 5 Bit 28 = Entrada 4 Bit 29 = Entrada 3 Bit 30 = Entrada 2 Bit 31 = Entrada 1
44958-59	Bits de estados de elementos configurables	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = Elemento configurable 8 Bit 25 = Elemento configurable 7 Bit 26 = Elemento configurable 6 Bit 27 = Elemento configurable 5 Bit 28 = Elemento configurable 4 Bit 29 = Elemento configurable 3 Bit 30 = Elemento configurable 2 Bit 31 = Elemento configurable 1

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44960-61	Bits de prealarmas de elementos configurables	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = Elemento configurable 8 Bit 25 = Elemento configurable 7 Bit 26 = Elemento configurable 6 Bit 27 = Elemento configurable 5 Bit 28 = Elemento configurable 4 Bit 29 = Elemento configurable 3 Bit 30 = Elemento configurable 2 Bit 31 = Elemento configurable 1
44962-63	Bits de alarmas de elementos configurables	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = Elemento configurable 8 Bit 25 = Elemento configurable 7 Bit 26 = Elemento configurable 6 Bit 27 = Elemento configurable 5 Bit 28 = Elemento configurable 4 Bit 29 = Elemento configurable 3 Bit 30 = Elemento configurable 2 Bit 31 = Elemento configurable 1

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44964-65	Bits de estados de entradas remotas	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = CEM 1 Entrada 10 Bit 23 = CEM 1 Entrada 9 Bit 24 = CEM 1 Entrada 8 Bit 25 = CEM 1 Entrada 7 Bit 26 = CEM 1 Entrada 6 Bit 27 = CEM 1 Entrada 5 Bit 28 = CEM 1 Entrada 4 Bit 29 = CEM 1 Entrada 3 Bit 30 = CEM 1 Entrada 2 Bit 31 = CEM 1 Entrada 1
44966-67	Bits de estados de salidas remotas	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = CEM 1 Salida 24 Bit 9 = CEM 1 Salida 23 Bit 10 = CEM 1 Salida 22 Bit 11 = CEM 1 Salida 21 Bit 12 = CEM 1 Salida 20 Bit 13 = CEM 1 Salida 19 Bit 14 = CEM 1 Salida 18 Bit 15 = CEM 1 Salida 17 Bit 16 = CEM 1 Salida 16 Bit 17 = CEM 1 Salida 15 Bit 18 = CEM 1 Salida 14 Bit 19 = CEM 1 Salida 13 Bit 20 = CEM 1 Salida 12 Bit 21 = CEM 1 Salida 11 Bit 22 = CEM 1 Salida 10 Bit 23 = CEM 1 Salida 9 Bit 24 = CEM 1 Salida 8 Bit 25 = CEM 1 Salida 7 Bit 26 = CEM 1 Salida 6 Bit 27 = CEM 1 Salida 5 Bit 28 = CEM 1 Salida 4 Bit 29 = CEM 1 Salida 3 Bit 30 = CEM 1 Salida 2 Bit 31 = CEM 1 Salida 1

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44968-69	Bits de alarmas de CEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = No se usa Bit 25 = No se usa Bit 26 = No se usa Bit 27 = No se usa Bit 28 = No se usa Bit 29 = Discrepancia de hardware CEM Bit 30 = CEM duplicado Bit 31 = Falla de comunicación CEM
44970-71	Bits de prealarmas de entradas remotas configurables	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = CEM 1 Entrada 10 Bit 23 = CEM 1 Entrada 9 Bit 24 = CEM 1 Entrada 8 Bit 25 = CEM 1 Entrada 7 Bit 26 = CEM 1 Entrada 6 Bit 27 = CEM 1 Entrada 5 Bit 28 = CEM 1 Entrada 4 Bit 29 = CEM 1 Entrada 3 Bit 30 = CEM 1 Entrada 2 Bit 31 = CEM 1 Entrada 1

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44972-73	Bits de alarmas de entradas remotas configurables	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = CEM 1 Entrada 10 Bit 23 = CEM 1 Entrada 9 Bit 24 = CEM 1 Entrada 8 Bit 25 = CEM 1 Entrada 7 Bit 26 = CEM 1 Entrada 6 Bit 27 = CEM 1 Entrada 5 Bit 28 = CEM 1 Entrada 4 Bit 29 = CEM 1 Entrada 3 Bit 30 = CEM 1 Entrada 2 Bit 31 = CEM 1 Entrada 1
44974-75	Bits de alarmas de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = No se usa Bit 25 = No se usa Bit 26 = No se usa Bit 27 = No se usa Bit 28 = No se usa Bit 29 = No se usa Bit 30 = AEM duplicado Bit 31 = Falla de comunicación AEM
44976	Frecuencia de deslizamiento	Int32	Hercio	Centi	R	(-32768) - 32767
44978	Ángulo de deslizamiento	Int32	Deciunidad	Deci	R	(-32768) - 32767
44980	Diferencia de tensión	Int32	Voltio	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
44982-83	Prealarmas de MDEC	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = Presión diferente de filtro de combustible alta Bit 25 = Prueba de sobrevelocidad encendida Bit 26 = Temperatura ambiente Bit 27 = Temperatura de bobina alta 3 Bit 28 = Temperatura de bobina alta 2 Bit 29 = Temperatura de bobina alta 1 Bit 30 = Entrada de presión alta 2 Bit 31 = Entrada de presión alta 1
44984-85	Estado de <i>mtu</i>	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = Apagado de ECU Bit 21 = Cebado de bomba encendido Bit 22 = Reacción de modo CAN Bit 23 = Temperatura de precalentamiento no alcanzada Bit 24 = Carga de generador encendida Bit 25 = Corte de cilindro Bit 26 = Marcha de motor Bit 27 = Disminución de velocidad Bit 28 = Aumento de velocidad Bit 29 = Modo de falla de demanda de velocidad Bit 30 = Parada externa activa Bit 31 = Traspaso a ECU
44986	Generator Frequency (Frecuencia del generador)	Int32	Hercio	Deci	R	0 - 4400
44988	Bus Frequency (Frecuencia de bus)	Int32	Hercio	Deci	R	0 - 4400
44990	Factor de potencia	Int32	n/d	Centi	R	(-100) - 100
44992	Frecuencia de deslizamiento	Int32	n/d	Mili	R	(-450000) -450000
44994-98	Reservado					

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45000-01	Estado de luz de ECU	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = Protección Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = Advertencia Bit 4 = Parada Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = Mal funcionamiento Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = No se usa Bit 25 = No se usa Bit 26 = No se usa Bit 27 = No se usa Bit 28 = No se usa Bit 29 = No se usa Bit 30 = No se usa Bit 31 = No se usa
45002	Reservado					
45004	Cantidad de DTC	Int32	n/d	n/d	R	(-32768) – 32767
45006-10	Reservado					
45012	Posición del pedal acelerador de ECU	Uint32	Porcentaje	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a 100% <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,4 %/ganancia de bits, 0 % compensación
45014	Porcentaje de carga de ECU a velocidad actual	Uint32	Porcentaje	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a 125% <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1%/ganancia de bits, 0 % compensación
45016	Porcentaje real de torque del motor de ECU	Uint32	Porcentaje	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -125% a 125% <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1%/ganancia de bits, -125% compensación
45018	Velocidad del motor de ECU	Uint32	R. p. m.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> R. p. m. (0,125 r. p. m./ganancia de bits)
45020	Presión de control de inyección de ECU	Uint32	MPa	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 a +251 MPa <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1/256 MPa/bits, 0 compensación
45022	Presión de rampa de medición de inyector de ECU	Uint32	MPa	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 a +251 MPa <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1/256 MPa/bits, 0 compensación
45024	Tiempo de marcha del motor de ECU	Uint32	Horas	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 a +210 554; 060,75 h <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,05 h/ganancia de bits, 0 h compensación
45026	Combustible para disparo de ECU	Uint32	Litros	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 a +2 105 540, 608 L <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,5 L por ganancia de bits, 0 L compensación
45028	Total de combustible usado de ECU	Uint32	Litros	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 a +2 105 540, 608 L <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,5 L por ganancia de bits, 0 L compensación
45030	Temperatura del refrigerante de ECU	Uint32	Grados	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -40 °C a +210 °C <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1 °C/ganancia de bits, -40 °C compensación
45032	Temperatura del combustible de ECU	Uint32	Grados	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -40 °C a +210 °C <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1 °C/ganancia de bits, -40 °C compensación

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45034	Temperatura de aceite del motor de ECU	Uint32	Grados	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -273 a +1735,0 °C <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,03125 °C/ganancia de bits, -273 °C compensación
45036	Temperatura del interenfriador del motor de ECU	Uint32	Grados	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -40 °C a +210 °C <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1 °C/ganancia de bits, -40 °C compensación
45038	Presión de suministro de combustible de ECU	Uint32	kPa	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 kPa a +1000 kPa <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 4 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
45040	Nivel de aceite del motor de ECU	Uint32	Porcentaje	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a +100 % <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,4 %/ganancia de bits, 0 % compensación
45042	Presión del aceite de ECU	Uint32	kPa	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 kPa a +1000 kPa <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 4 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
45044	Presión del refrigerante de ECU	Uint32	kPa	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 kPa a +500 kPa <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 2 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
45046	Nivel del refrigerante de ECU	Uint32	Porcentaje	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a +100 % <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,4 %/ganancia de bits, 0 % compensación
45048	Tasa de consumo de combustible de ECU	Uint32	Litros / hora	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 L/h a +3212,75 L/h <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,05 L por bit, 0 compensación
45050	Presión barométrica de ECU	Uint32	kPa	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 kPa a +125 kPa <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,5 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
45052	Temperatura ambiente de ECU	Uint32	Grados	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -273 a +1735,0 °C <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,03125 °C/ganancia de bits, -273 °C compensación
45054	Temperatura de entrada de aire de ECU	Uint32	Grados	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -40 °C a +210 °C <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1 °C/ganancia de bits, -40 °C compensación
45056	Presión de arranque de ECU	Uint32	kPa	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 kPa a +500 kPa <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 2 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
45058	Temperatura del colector de admisión de ECU	Uint32	Grados	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -40 °C a +210 °C <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1 °C/ganancia de bits, -40 °C compensación
45060	Presión diferencial del filtro de aire de ECU	Uint32	kPa	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 kPa a +12,5 kPa <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,05 kPa/ganancia de bits, 0 kPa compensación
45062	Temperatura de gases de escape de ECU	Uint32	Grados	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -273 a +1735,0 °C <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,03125 °C/ganancia de bits, -273 °C compensación
45064	Tensión potencial eléctrica de ECU	Uint32	Voltios	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 kW a +3212,75 V <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,05 V/ganancia de bits, 0 V compensación
45066	Tensión potencial de batería conmutada de ECU	Uint32	Voltios	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 kW a +3212,75 V <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,05 V/ganancia de bits, 0 V compensación
45068	Velocidad de ECU en punto 1 de ralentí	Uint32	R. p. m.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,125 rpm/bit, 0 rpm compensación
45070	Torque de ECU en punto 1 de ralentí	Uint32	Porcentaje	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a +125 % <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1%/ganancia de bits, -125% compensación

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45072	Velocidad de ECU en punto 2 de ralentí	Uint32	R. p. m.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,125 rpm/bit, 0 rpm compensación
45074	Torque de ECU en punto 2 de ralentí	Uint32	Porcentaje	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a +125 % <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1%/ganancia de bits, -125% compensación
45076	Velocidad de ECU en punto 3 de ralentí	Uint32	R. p. m.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,125 rpm/bit, 0 rpm compensación
45078	Torque de ECU en punto 3 de ralentí	Uint32	Porcentaje	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a +125 % <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1%/ganancia de bits, -125% compensación
45080	Velocidad de ECU en punto 4 de ralentí	Uint32	R. p. m.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,125 rpm/bit, 0 rpm compensación
45082	Torque de ECU en punto 4 de ralentí	Uint32	Porcentaje	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a +125 % <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1%/ganancia de bits, -125% compensación
45084	Velocidad de ECU en punto 5 de ralentí	Uint32	R. p. m.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,125 rpm/bit, 0 rpm compensación
45086	Torque de ECU en punto 5 de ralentí	Uint32	Porcentaje	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a +125 % <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1%/ganancia de bits, -125% compensación
45088	Velocidad de ECU en punto 6 de ralentí alto	Uint32	R. p. m.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,125 rpm/bit, 0 rpm compensación
45090	Ganancia de ECU del regulador de velocidad final	Uint32	% ref trq / r.p.m.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a 50,2 %/r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,0007813% torq. de ref./rpm por ganancia de bits, 0 compensación
45092	Torque de referencia del motor de ECU	Uint32	Nm	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 Nm a 64 255 Nm <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1 Nm/ganancia de bits, 0 Nm compensación
45094	Punto 7 de velocidad de anulación de ECU	Uint32	R. p. m.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,125 rpm/bit, 0 rpm compensación
45096	Límite de tiempo de traspaso de ECU	Uint32	Segundos	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 s a 25 s <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,1 s/ganancia de bits, 0 s compensación
45098	Límite inferior de velocidad de ECU	Uint32	R. p. m.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 2500 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 10 rpm/ganancia de bits, 0 rpm compensación
45100	Límite superior de velocidad de ECU	Uint32	R. p. m.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 2500 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 10 rpm/ganancia de bits, 0 rpm compensación
45102	Límite inferior de torque de ECU	Uint32	Porcentaje	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a 125% <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1%/ganancia de bits, -125% compensación
45104	Límite superior de torque de ECU	Uint32	Porcentaje	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a 125% <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1%/ganancia de bits, -125% compensación
45106	DTC 1 activo	Uint32	n/d	n/d	R	Suponer que 32 bits de datos de DTC están en el registro N y N+1. SPN = (Registro N: más significativo 3 bits * 65536) + (Registro N+1: byte LS * 256) + (Registro N+1: byte MS) FMI = Registro N: Bits 8-12
45108	DTC 2 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45110	DTC 3 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45112	DTC 4 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45114	DTC 5 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45116	DTC 6 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45118	DTC 7 activo	Uint32	n/d	n/d	R	

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45120	DTC 8 activo	Uint32	n/d	n/d	R	Recuento de instancias = Registro N: Bits 0 a 6
45122	DTC 9 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45124	DTC 10 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45126	DTC 11 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45128	DTC 12 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45130	DTC 13 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45132	DTC 14 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45134	DTC 15 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45136	DTC 16 activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45138	DTC 1 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45140	DTC 2 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45142	DTC 3 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
41544	DTC 4 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45146	DTC 5 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45148	DTC 6 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45150	DTC 7 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45152	DTC 8 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45154	DTC 9 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45156	DTC 10 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45158	DTC 11 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45160	DTC 12 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45162	DTC 13 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45164	DTC 14 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45166	DTC 15 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45168	DTC 16 previamente activo	Uint32	n/d	n/d	R	
45170	Datos de recuento de DTC activos	Uint32	n/d	n/d	R	0 - 16
45172	Datos de recuento de DTC previamente activos	Uint32	n/d	n/d	R	0 - 16
45174	Datos de recuento de códigos de falla de <i>mtu</i> activos	Uint32	n/d	n/d	R	0 - 20
45176-248	RESERVADO					
45250	Bus CAN habilitado por datos de usuario	Int32	N/D	N/D	RW	0 - 1
45252	Datos habilitados de DTC	Int32	N/D	N/D	RW	0 - 1
45254	Dirección de origen J1939	Int32	N/D	N/D	RW	1 - 253
45256	Salida de control ECU	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Controles de relé de combustible 1 = Controles de relé de precalentamiento
45258	Emisión de pulsos habilitada	Uint32	N/D	N/D	RW	1 = Habilitar 2 = Inhabilitar
45260	Tipo de módulo de MDEC	Uint32	N/D	N/D	RW	1 = Módulo CAN 201 2 = Módulo CAN 302 3 = Módulo CAN 303 4 = Módulo CAN 304
45262	Fuente de demanda de velocidad de MDEC	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = CAN analógica 1 = ECU arriba abajo 2 = CAN arriba abajo 3 = ECU analógico 4 = Frecuencia 5 = Sin demanda CAN
45264	Solicitud de régimen del motor MDEC	Uint32	N/D	N/D	RW	1400 - 2000
45266	Posición del pedal acelerador de Volvo	Uint32	N/D	N/D	RW	0 - 100
45268	Selección de régimen de Volvo	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Primario 1 = Secundario
45270	Configuración de detención y arranque de J1939	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Estándar 1 = Volvo Penta 2 = <i>mtu</i> MDEC 3 = <i>mtu</i> ADEC 4 = <i>mtu</i> ECU7 5 = GM 6 = Cummins 7 = <i>mtu</i> Smart Connect 8 = Scania 9 = John Deere

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45272	Tiempo de estabilización de ECU	Uint32	Milisegundo	Milli	RW	5500 - 30000
45274	Tiempo de ciclo de pulsos de ECU	Uint32	Minuto	N/D	RW	1 - 60
45276	Tiempo de desconexión de ECU	Uint32	Segundo	N/D	RW	1 - 60
45278	Tiempo de conexión de ECU	Uint32	Segundo	N/D	RW	1 - 60
45280	Sobrevelocidad de prueba de solicitud de <i>mtu</i>	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45282	Parámetros de cambio de regulador de <i>mtu</i>	Uint32	N/D	N/D	RW	0 - 1
45284	Solicitud de cebado de aceite intermitente de <i>mtu</i>	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45286	Solicitud de restablecimiento de información de disparo de <i>mtu</i>	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45288	Aumento de velocidad de <i>mtu</i>	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45290	Disminución de velocidad de <i>mtu</i>	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45292	Límite booleano de demanda de velocidad de <i>mtu</i>	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45294	Interruptor de modo de <i>mtu</i>	Uint32	N/D	N/D	RW	0 - 1000
45296	Ralentí de <i>mtu</i> aumentado	Uint32	N/D	N/D	RW	0 - 1000
45298	Selección de ajuste de parámetro del regulador de <i>mtu</i>	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45300	Anulación de vent. de <i>mtu</i>	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45302	Cebado de <i>mtu</i> en arranque de motor	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45304	Clasificación CAN <i>mtu</i> SW1	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45306	Clasificación CAN <i>mtu</i> SW2	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45308	Inhabilitar corte de cilindro 1 de <i>mtu</i>	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45310	Corte de cilindro 2 de <i>mtu</i>	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45312	Datos de tipo de módulo de <i>mtu</i> ECU7	Int32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45314	RESERVADO					
45316	Milisegundos de repetición activa de <i>mtu</i> NMT	Int32	Milisegundo	N/D	RW	100 - 500
45318	Datos de habilitación de transmisión de parámetros del generador	Int32	N/D	N/D	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
45320	Datos de regeneración manual de DPF	Int32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45322	Datos de regeneración de DPF inhabilitada	Int32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45324	Datos de habilitación de transmisión de torque de velocidad de J1939	Int32	N/D	N/D	RW	0 = Apagado 1 = Encendido
45326	Datos del régimen de ralentí del motor	Int32	N/D	N/D	RW	100 - 2000
45328	Habilitar transmisión de parámetro de motor	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
45330	Modo de funcionamiento de ENG de SMC de <i>mtu</i> solicitado	Int32	n/d	n/d	RW	1 - 2
45332	Método de conversión del SPN	Int32	n/d	n/d	RW	1 - 4
45334	Interbloqueo de regeneración de John Deere	Uint32	N/D	N/D	RW	0 = Inhabilitar 1 = Habilitar
45336-482	Reservado					
45484	Datos de habilitación de transmisión de parám. de bus CAN de reg. de tensión	Int32	N/D	N/D	RW	0 = Ninguno 1 = Marathon 2 = Basler 3 = J1939
45486	Datos de punto de ajuste de tensión primaria del reg. de tensión en decivoltios	Int32	DeciUnit	Deci	RW	1000 - 6000

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45488	Datos de punto de ajuste de tensión alterna del reg. de tensión en decivoltios	Int32	DeciUnit	Deci	RW	1000 - 6000
45490	Datos de ancho de banda de ajuste de tensión del reg. de tensión en centivoltios	Int32	centiunidad	Centi	RW	0 - 3000
45492	Datos de corriente de campo del reg. de tensión en miliamperios	Int32	MilliUnit	Milli	RW	0 - 30000
45494	Datos de punto de codo de UF primario del reg. de tensión en decihercios	Int32	DeciUnit	Deci	RW	400 - 700
45496	Datos de punto de codo de UF alterno del reg. de tensión en decihercios	Int32	DeciUnit	Deci	RW	400 - 700
45498	Pendiente de subfrecuen. del reg. de tensión en centiunidades	Int32	centiunidad	Centi	RW	100 - 500
45500	Valor de medición de entrada analógica 1	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45502	Valor de medición de entrada analógica 2	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45504	Valor de medición de entrada analógica 3	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45506	Valor de medición de entrada analógica 4	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45508	Valor de medición de entrada analógica 5	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45510	Valor de medición de entrada analógica 6	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45512	Valor de medición de entrada analógica 7	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45514	Valor de medición de entrada analógica 8	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45516	Valor de medición de entrada RTD 1	Int32	Grado centígrado F	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45518	Valor de medición de entrada RTD 2	Int32	Grado centígrado F	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45520	Valor de medición de entrada RTD 3	Int32	Grado centígrado F	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45522	Valor de medición de entrada RTD 4	Int32	Grado centígrado F	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45524	Valor de medición de entrada RTD 5	Int32	Grado centígrado F	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45526	Valor de medición de entrada RTD 6	Int32	Grado centígrado F	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45528	Valor de medición de entrada RTD 7	Int32	Grado centígrado F	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45530	Valor de medición de entrada RTD 8	Int32	Grado centígrado F	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45532	Valor de medición de entrada de termopar 1	Int32	Grado centígrado F	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45534	Valor de medición de entrada de termopar 2	Int32	Grado centígrado F	Centi	R	(-100000000) – 99999900

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45536-37	Registro 1 de bits de estado de entrada de umbral de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = Entrada analógica 6 inferior a 2 Bit 3 = Entrada analógica 6 inferior a 1 Bit 4 = Entrada analógica 6 superior a 2 Bit 5 = Entrada analógica 6 superior a 1 Bit 6 = Entrada analógica 6 fuera del intervalo Bit 7 = Entrada analógica 5 inferior a 2 Bit 8 = Entrada analógica 5 inferior a 1 Bit 9 = Entrada analógica 5 superior a 2 Bit 10 = Entrada analógica 5 superior a 1 Bit 11 = Entrada analógica 5 fuera del intervalo Bit 12 = Entrada analógica 4 inferior a 2 Bit 13 = Entrada analógica 4 inferior a 1 Bit 14 = Entrada analógica 4 superior a 2 Bit 15 = Entrada analógica 4 superior a 1 Bit 16 = Entrada analógica 4 fuera del intervalo Bit 17 = Entrada analógica 3 inferior a 2 Bit 18 = Entrada analógica 3 inferior a 1 Bit 19 = Entrada analógica 3 superior a 2 Bit 20 = Entrada analógica 3 superior a 1 Bit 21 = Entrada analógica 3 fuera del intervalo Bit 22 = Entrada analógica 2 inferior a 2 Bit 23 = Entrada analógica 2 inferior a 1 Bit 24 = Entrada analógica 2 superior a 2 Bit 25 = Entrada analógica 2 superior a 1 Bit 26 = Entrada analógica 2 fuera del intervalo Bit 27 = Entrada analógica 1 inferior a 2 Bit 28 = Entrada analógica 1 inferior a 1 Bit 29 = Entrada analógica 1 superior a 2 Bit 30 = Entrada analógica 1 superior a 1 Bit 31 = Entrada analógica 1 fuera del intervalo
45538-39	Registro 2 de bits de estado de entrada de umbral de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = Entrada de RTD 4 inferior a 2 Bit 3 = Entrada de RTD 4 inferior a 1 Bit 4 = Entrada de RTD 4 superior a 2 Bit 5 = Entrada de RTD 4 superior a 1 Bit 6 = Entrada de RTD 4 fuera del intervalo Bit 7 = Entrada de RTD 3 inferior a 2 Bit 8 = Entrada de RTD 3 inferior a 1 Bit 9 = Entrada de RTD 3 superior a 2 Bit 10 = Entrada de RTD 3 superior a 1 Bit 11 = Entrada de RTD 3 fuera del intervalo Bit 12 = Entrada de RTD 2 inferior a 2 Bit 13 = Entrada de RTD 2 inferior a 1 Bit 14 = Entrada de RTD 2 superior a 2 Bit 15 = Entrada de RTD 2 superior a 1 Bit 16 = Entrada de RTD 2 fuera del intervalo Bit 17 = Entrada de RTD 1 inferior a 2 Bit 18 = Entrada de RTD 1 inferior a 1 Bit 19 = Entrada de RTD 1 superior a 2 Bit 20 = Entrada de RTD 1 superior a 1 Bit 21 = Entrada de RTD 1 fuera del intervalo Bit 22 = Entrada analógica 8 inferior a 2 Bit 23 = Entrada analógica 8 inferior a 1 Bit 24 = Entrada analógica 8 superior a 2 Bit 25 = Entrada analógica 8 superior a 1 Bit 26 = Entrada analógica 8 fuera del intervalo Bit 27 = Entrada analógica 7 inferior a 2 Bit 28 = Entrada analógica 7 inferior a 1 Bit 29 = Entrada analógica 7 superior a 2 Bit 30 = Entrada analógica 7 superior a 1 Bit 31 = Entrada analógica 7 fuera del intervalo

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45540-41	Registro 3 de bits de estado de entrada de umbral de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = Termopar 2 inferior a 2 Bit 3 = Termopar 2 inferior a 1 Bit 4 = Termopar 2 superior a 2 Bit 5 = Termopar 2 superior a 1 Bit 6 = Termopar 2 fuera del intervalo Bit 7 = Termopar 1 inferior a 2 Bit 8 = Termopar 1 inferior a 1 Bit 9 = Termopar 1 superior a 2 Bit 10 = Termopar 1 superior a 1 Bit 11 = Termopar 1 fuera del intervalo Bit 12 = Entrada de RTD 8 inferior a 2 Bit 13 = Entrada de RTD 8 inferior a 1 Bit 14 = Entrada de RTD 8 superior a 2 Bit 15 = Entrada de RTD 8 superior a 1 Bit 16 = Entrada de RTD 8 fuera del intervalo Bit 17 = Entrada de RTD 7 inferior a 2 Bit 18 = Entrada de RTD 7 inferior a 1 Bit 19 = Entrada de RTD 7 superior a 2 Bit 20 = Entrada de RTD 7 superior a 1 Bit 21 = Entrada de RTD 7 fuera del intervalo Bit 22 = Entrada de RTD 6 inferior a 2 Bit 23 = Entrada de RTD 6 inferior a 1 Bit 24 = Entrada de RTD 6 superior a 2 Bit 25 = Entrada de RTD 6 superior a 1 Bit 26 = Entrada de RTD 6 fuera del intervalo Bit 27 = Entrada de RTD 5 inferior a 2 Bit 28 = Entrada de RTD 5 inferior a 1 Bit 29 = Entrada de RTD 5 superior a 2 Bit 30 = Entrada de RTD 5 superior a 1 Bit 31 = Entrada de RTD 5 fuera del intervalo
45542-43	Registro 4 de bits de estado de entrada de umbral de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = No se usa Bit 25 = No se usa Bit 26 = No se usa Bit 27 = No se usa Bit 28 = Salida analógica 4 fuera del intervalo Bit 29 = Salida analógica 3 fuera del intervalo Bit 30 = Salida analógica 2 fuera del intervalo Bit 31 = Salida analógica 1 fuera del intervalo

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45544-45	Registro 1 de bits de alarma de umbral de entrada de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = Entrada analógica 6 inferior a 2 Bit 3 = Entrada analógica 6 inferior a 1 Bit 4 = Entrada analógica 6 superior a 2 Bit 5 = Entrada analógica 6 superior a 1 Bit 6 = Entrada analógica 6 fuera del intervalo Bit 7 = Entrada analógica 5 inferior a 2 Bit 8 = Entrada analógica 5 inferior a 1 Bit 9 = Entrada analógica 5 superior a 2 Bit 10 = Entrada analógica 5 superior a 1 Bit 11 = Entrada analógica 5 fuera del intervalo Bit 12 = Entrada analógica 4 inferior a 2 Bit 13 = Entrada analógica 4 inferior a 1 Bit 14 = Entrada analógica 4 superior a 2 Bit 15 = Entrada analógica 4 superior a 1 Bit 16 = Entrada analógica 4 fuera del intervalo Bit 17 = Entrada analógica 3 inferior a 2 Bit 18 = Entrada analógica 3 inferior a 1 Bit 19 = Entrada analógica 3 superior a 2 Bit 20 = Entrada analógica 3 superior a 1 Bit 21 = Entrada analógica 3 fuera del intervalo Bit 22 = Entrada analógica 2 inferior a 2 Bit 23 = Entrada analógica 2 inferior a 1 Bit 24 = Entrada analógica 2 superior a 2 Bit 25 = Entrada analógica 2 superior a 1 Bit 26 = Entrada analógica 2 fuera del intervalo Bit 27 = Entrada analógica 1 inferior a 2 Bit 28 = Entrada analógica 1 inferior a 1 Bit 29 = Entrada analógica 1 superior a 2 Bit 30 = Entrada analógica 1 superior a 1 Bit 31 = Entrada analógica 1 fuera del intervalo
45546-47	Registro 2 de bits de alarma de umbral de entrada de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = Entrada de RTD 4 inferior a 2 Bit 3 = Entrada de RTD 4 inferior a 1 Bit 4 = Entrada de RTD 4 superior a 2 Bit 5 = Entrada de RTD 4 superior a 1 Bit 6 = Entrada de RTD 4 fuera del intervalo Bit 7 = Entrada de RTD 3 inferior a 2 Bit 8 = Entrada de RTD 3 inferior a 1 Bit 9 = Entrada de RTD 3 superior a 2 Bit 10 = Entrada de RTD 3 superior a 1 Bit 11 = Entrada de RTD 3 fuera del intervalo Bit 12 = Entrada de RTD 2 inferior a 2 Bit 13 = Entrada de RTD 2 inferior a 1 Bit 14 = Entrada de RTD 2 superior a 2 Bit 15 = Entrada de RTD 2 superior a 1 Bit 16 = Entrada de RTD 2 fuera del intervalo Bit 17 = Entrada de RTD 1 inferior a 2 Bit 18 = Entrada de RTD 1 inferior a 1 Bit 19 = Entrada de RTD 1 superior a 2 Bit 20 = Entrada de RTD 1 superior a 1 Bit 21 = Entrada de RTD 1 fuera del intervalo Bit 22 = Entrada analógica 8 inferior a 2 Bit 23 = Entrada analógica 8 inferior a 1 Bit 24 = Entrada analógica 8 superior a 2 Bit 25 = Entrada analógica 8 superior a 1 Bit 26 = Entrada analógica 8 fuera del intervalo Bit 27 = Entrada analógica 7 inferior a 2 Bit 28 = Entrada analógica 7 inferior a 1 Bit 29 = Entrada analógica 7 superior a 2 Bit 30 = Entrada analógica 7 superior a 1 Bit 31 = Entrada analógica 7 fuera del intervalo

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45548-49	Registro 3 de bits de alarma de umbral de entrada de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = Termopar 2 inferior a 2 Bit 3 = Termopar 2 inferior a 1 Bit 4 = Termopar 2 superior a 2 Bit 5 = Termopar 2 superior a 1 Bit 6 = Termopar 2 fuera del intervalo Bit 7 = Termopar 1 inferior a 2 Bit 8 = Termopar 1 inferior a 1 Bit 9 = Termopar 1 superior a 2 Bit 10 = Termopar 1 superior a 1 Bit 11 = Termopar 1 fuera del intervalo Bit 12 = Entrada de RTD 8 inferior a 2 Bit 13 = Entrada de RTD 8 inferior a 1 Bit 14 = Entrada de RTD 8 superior a 2 Bit 15 = Entrada de RTD 8 superior a 1 Bit 16 = Entrada de RTD 8 fuera del intervalo Bit 17 = Entrada de RTD 7 inferior a 2 Bit 18 = Entrada de RTD 7 inferior a 1 Bit 19 = Entrada de RTD 7 superior a 2 Bit 20 = Entrada de RTD 7 superior a 1 Bit 21 = Entrada de RTD 7 fuera del intervalo Bit 22 = Entrada de RTD 6 inferior a 2 Bit 23 = Entrada de RTD 6 inferior a 1 Bit 24 = Entrada de RTD 6 superior a 2 Bit 25 = Entrada de RTD 6 superior a 1 Bit 26 = Entrada de RTD 6 fuera del intervalo Bit 27 = Entrada de RTD 5 inferior a 2 Bit 28 = Entrada de RTD 5 inferior a 1 Bit 29 = Entrada de RTD 5 superior a 2 Bit 30 = Entrada de RTD 5 superior a 1 Bit 31 = Entrada de RTD 5 fuera del intervalo
45550-51	Registro 4 de bits de alarma de umbral de entrada de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = No se usa Bit 25 = No se usa Bit 26 = No se usa Bit 27 = No se usa Bit 28 = Salida analógica 4 fuera del intervalo Bit 29 = Salida analógica 3 fuera del intervalo Bit 30 = Salida analógica 2 fuera del intervalo Bit 31 = Salida analógica 1 fuera del intervalo

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45552-53	Registro 1 de bits de prealarma de umbral de entrada de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = Entrada analógica 6 inferior a 2 Bit 3 = Entrada analógica 6 inferior a 1 Bit 4 = Entrada analógica 6 superior a 2 Bit 5 = Entrada analógica 6 superior a 1 Bit 6 = Entrada analógica 6 fuera del intervalo Bit 7 = Entrada analógica 5 inferior a 2 Bit 8 = Entrada analógica 5 inferior a 1 Bit 9 = Entrada analógica 5 superior a 2 Bit 10 = Entrada analógica 5 superior a 1 Bit 11 = Entrada analógica 5 fuera del intervalo Bit 12 = Entrada analógica 4 inferior a 2 Bit 13 = Entrada analógica 4 inferior a 1 Bit 14 = Entrada analógica 4 superior a 2 Bit 15 = Entrada analógica 4 superior a 1 Bit 16 = Entrada analógica 4 fuera del intervalo Bit 17 = Entrada analógica 3 inferior a 2 Bit 18 = Entrada analógica 3 inferior a 1 Bit 19 = Entrada analógica 3 superior a 2 Bit 20 = Entrada analógica 3 superior a 1 Bit 21 = Entrada analógica 3 fuera del intervalo Bit 22 = Entrada analógica 2 inferior a 2 Bit 23 = Entrada analógica 2 inferior a 1 Bit 24 = Entrada analógica 2 superior a 2 Bit 25 = Entrada analógica 2 superior a 1 Bit 26 = Entrada analógica 2 fuera del intervalo Bit 27 = Entrada analógica 1 inferior a 2 Bit 28 = Entrada analógica 1 inferior a 1 Bit 29 = Entrada analógica 1 superior a 2 Bit 30 = Entrada analógica 1 superior a 1 Bit 31 = Entrada analógica 1 fuera del intervalo
45554-55	Registro 2 de bits de prealarma de umbral de entrada de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = Entrada de RTD 4 inferior a 2 Bit 3 = Entrada de RTD 4 inferior a 1 Bit 4 = Entrada de RTD 4 superior a 2 Bit 5 = Entrada de RTD 4 superior a 1 Bit 6 = Entrada de RTD 4 fuera del intervalo Bit 7 = Entrada de RTD 3 inferior a 2 Bit 8 = Entrada de RTD 3 inferior a 1 Bit 9 = Entrada de RTD 3 superior a 2 Bit 10 = Entrada de RTD 3 superior a 1 Bit 11 = Entrada de RTD 3 fuera del intervalo Bit 12 = Entrada de RTD 2 inferior a 2 Bit 13 = Entrada de RTD 2 inferior a 1 Bit 14 = Entrada de RTD 2 superior a 2 Bit 15 = Entrada de RTD 2 superior a 1 Bit 16 = Entrada de RTD 2 fuera del intervalo Bit 17 = Entrada de RTD 1 inferior a 2 Bit 18 = Entrada de RTD 1 inferior a 1 Bit 19 = Entrada de RTD 1 superior a 2 Bit 20 = Entrada de RTD 1 superior a 1 Bit 21 = Entrada de RTD 1 fuera del intervalo Bit 22 = Entrada analógica 8 inferior a 2 Bit 23 = Entrada analógica 8 inferior a 1 Bit 24 = Entrada analógica 8 superior a 2 Bit 25 = Entrada analógica 8 superior a 1 Bit 26 = Entrada analógica 8 fuera del intervalo Bit 27 = Entrada analógica 7 inferior a 2 Bit 28 = Entrada analógica 7 inferior a 1 Bit 29 = Entrada analógica 7 superior a 2 Bit 30 = Entrada analógica 7 superior a 1 Bit 31 = Entrada analógica 7 fuera del intervalo

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45556-57	Registro 3 de bits de prealarma de umbral de entrada de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = Termopar 2 inferior a 2 Bit 3 = Termopar 2 inferior a 1 Bit 4 = Termopar 2 superior a 2 Bit 5 = Termopar 2 superior a 1 Bit 6 = Termopar 2 fuera del intervalo Bit 7 = Termopar 1 inferior a 2 Bit 8 = Termopar 1 inferior a 1 Bit 9 = Termopar 1 superior a 2 Bit 10 = Termopar 1 superior a 1 Bit 11 = Termopar 1 fuera del intervalo Bit 12 = Entrada de RTD 8 inferior a 2 Bit 13 = Entrada de RTD 8 inferior a 1 Bit 14 = Entrada de RTD 8 superior a 2 Bit 15 = Entrada de RTD 8 superior a 1 Bit 16 = Entrada de RTD 8 fuera del intervalo Bit 17 = Entrada de RTD 7 inferior a 2 Bit 18 = Entrada de RTD 7 inferior a 1 Bit 19 = Entrada de RTD 7 superior a 2 Bit 20 = Entrada de RTD 7 superior a 1 Bit 21 = Entrada de RTD 7 fuera del intervalo Bit 22 = Entrada de RTD 6 inferior a 2 Bit 23 = Entrada de RTD 6 inferior a 1 Bit 24 = Entrada de RTD 6 superior a 2 Bit 25 = Entrada de RTD 6 superior a 1 Bit 26 = Entrada de RTD 6 fuera del intervalo Bit 27 = Entrada de RTD 5 inferior a 2 Bit 28 = Entrada de RTD 5 inferior a 1 Bit 29 = Entrada de RTD 5 superior a 2 Bit 30 = Entrada de RTD 5 superior a 1 Bit 31 = Entrada de RTD 5 fuera del intervalo
45558-59	Registro 4 de bits de prealarma de umbral de entrada de AEM	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = No se usa Bit 25 = No se usa Bit 26 = No se usa Bit 27 = No se usa Bit 28 = Salida analógica 4 fuera del intervalo Bit 29 = Salida analógica 3 fuera del intervalo Bit 30 = Salida analógica 2 fuera del intervalo Bit 31 = Salida analógica 1 fuera del intervalo
45560	Valor de medición de salida analógica 1	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45562	Valor de medición de salida analógica 2	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45564	Valor de medición de salida analógica 3	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) – 99999900
45566	Valor de medición de salida analógica 4	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) – 99999900

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45568-69	Bits de estado de umbral de protección configurable	UInt32	n/d	n/d	R	Bit 0 = Protección configurable 8 de Umbral 4 Bit 1 = Protección configurable 8 de Umbral 3 Bit 2 = Protección configurable 8 de Umbral 2 Bit 3 = Protección configurable 8 de Umbral 1 Bit 4 = Protección configurable 7 de Umbral 4 Bit 5 = Protección configurable 7 de Umbral 3 Bit 6 = Protección configurable 7 de Umbral 2 Bit 7 = Protección configurable 7 de Umbral 1 Bit 8 = Protección configurable 6 de Umbral 4 Bit 9 = Protección configurable 6 de Umbral 3 Bit 10 = Protección configurable 6 de Umbral 2 Bit 11 = Protección configurable 6 de Umbral 1 Bit 12 = Protección configurable 5 de Umbral 4 Bit 13 = Protección configurable 5 de Umbral 3 Bit 14 = Protección configurable 5 de Umbral 2 Bit 15 = Protección configurable 5 de Umbral 1 Bit 16 = Protección configurable 4 de Umbral 4 Bit 17 = Protección configurable 4 de Umbral 3 Bit 18 = Protección configurable 4 de Umbral 2 Bit 19 = Protección configurable 4 de Umbral 1 Bit 20 = Protección configurable 3 de Umbral 4 Bit 21 = Protección configurable 3 de Umbral 3 Bit 22 = Protección configurable 3 de Umbral 2 Bit 23 = Protección configurable 3 de Umbral 1 Bit 24 = Protección configurable 2 de Umbral 4 Bit 25 = Protección configurable 2 de Umbral 3 Bit 26 = Protección configurable 2 de Umbral 2 Bit 27 = Protección configurable 2 de Umbral 1 Bit 28 = Protección configurable 1 de Umbral 4 Bit 29 = Protección configurable 1 de Umbral 3 Bit 30 = Protección configurable 1 de Umbral 2 Bit 31 = Protección configurable 1 de Umbral 1

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45570-71	Bits de alarmas de protección configurable	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = Protección configurable 8 de Umbral 4 Bit 1 = Protección configurable 8 de Umbral 3 Bit 2 = Protección configurable 8 de Umbral 2 Bit 3 = Protección configurable 8 de Umbral 1 Bit 4 = Protección configurable 7 de Umbral 4 Bit 5 = Protección configurable 7 de Umbral 3 Bit 6 = Protección configurable 7 de Umbral 2 Bit 7 = Protección configurable 7 de Umbral 1 Bit 8 = Protección configurable 6 de Umbral 4 Bit 9 = Protección configurable 6 de Umbral 3 Bit 10 = Protección configurable 6 de Umbral 2 Bit 11 = Protección configurable 6 de Umbral 1 Bit 12 = Protección configurable 5 de Umbral 4 Bit 13 = Protección configurable 5 de Umbral 3 Bit 14 = Protección configurable 5 de Umbral 2 Bit 15 = Protección configurable 5 de Umbral 1 Bit 16 = Protección configurable 4 de Umbral 4 Bit 17 = Protección configurable 4 de Umbral 3 Bit 18 = Protección configurable 4 de Umbral 2 Bit 19 = Protección configurable 4 de Umbral 1 Bit 20 = Protección configurable 3 de Umbral 4 Bit 21 = Protección configurable 3 de Umbral 3 Bit 22 = Protección configurable 3 de Umbral 2 Bit 23 = Protección configurable 3 de Umbral 1 Bit 24 = Protección configurable 2 de Umbral 4 Bit 25 = Protección configurable 2 de Umbral 3 Bit 26 = Protección configurable 2 de Umbral 2 Bit 27 = Protección configurable 2 de Umbral 1 Bit 28 = Protección configurable 1 de Umbral 4 Bit 29 = Protección configurable 1 de Umbral 3 Bit 30 = Protección configurable 1 de Umbral 2 Bit 31 = Protección configurable 1 de Umbral 1

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45572-73	Bits de prealarmas de protección configurable	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = Protección configurable 8 de Umbral 4 Bit 1 = Protección configurable 8 de Umbral 3 Bit 2 = Protección configurable 8 de Umbral 2 Bit 3 = Protección configurable 8 de Umbral 1 Bit 4 = Protección configurable 7 de Umbral 4 Bit 5 = Protección configurable 7 de Umbral 3 Bit 6 = Protección configurable 7 de Umbral 2 Bit 7 = Protección configurable 7 de Umbral 1 Bit 8 = Protección configurable 6 de Umbral 4 Bit 9 = Protección configurable 6 de Umbral 3 Bit 10 = Protección configurable 6 de Umbral 2 Bit 11 = Protección configurable 6 de Umbral 1 Bit 12 = Protección configurable 5 de Umbral 4 Bit 13 = Protección configurable 5 de Umbral 3 Bit 14 = Protección configurable 5 de Umbral 2 Bit 15 = Protección configurable 5 de Umbral 1 Bit 16 = Protección configurable 4 de Umbral 4 Bit 17 = Protección configurable 4 de Umbral 3 Bit 18 = Protección configurable 4 de Umbral 2 Bit 19 = Protección configurable 4 de Umbral 1 Bit 20 = Protección configurable 3 de Umbral 4 Bit 21 = Protección configurable 3 de Umbral 3 Bit 22 = Protección configurable 3 de Umbral 2 Bit 23 = Protección configurable 3 de Umbral 1 Bit 24 = Protección configurable 2 de Umbral 4 Bit 25 = Protección configurable 2 de Umbral 3 Bit 26 = Protección configurable 2 de Umbral 2 Bit 27 = Protección configurable 2 de Umbral 1 Bit 28 = Protección configurable 1 de Umbral 4 Bit 29 = Protección configurable 1 de Umbral 3 Bit 30 = Protección configurable 1 de Umbral 2 Bit 31 = Protección configurable 1 de Umbral 1
45574	kVAr A gen	Int32	kvar	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
45576	kVAr B gen	Int32	kvar	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
45578	kVAr C gen	Int32	kvar	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
45580	kVAr totales gen	Int32	kvar	n/d	R	(-2147483648) - 2147483647
45582	Reservado					

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45584-85	Estado de relés de control lógico	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = Relé de control lógico 16 Bit 17 = Relé de control lógico 15 Bit 18 = Relé de control lógico 14 Bit 19 = Relé de control lógico 13 Bit 20 = Relé de control lógico 12 Bit 21 = Relé de control lógico 11 Bit 22 = Relé de control lógico 10 Bit 23 = Relé de control lógico 9 Bit 24 = Relé de control lógico 8 Bit 25 = Relé de control lógico 7 Bit 26 = Relé de control lógico 6 Bit 27 = Relé de control lógico 5 Bit 28 = Relé de control lógico 4 Bit 29 = Relé de control lógico 3 Bit 30 = Relé de control lógico 2 Bit 31 = Relé de control lógico 1
45586-87	Módulos de E/S conectados	Uint32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = No se usa Bit 19 = No se usa Bit 20 = No se usa Bit 21 = No se usa Bit 22 = No se usa Bit 23 = No se usa Bit 24 = No se usa Bit 25 = No se usa Bit 26 = No se usa Bit 27 = No se usa Bit 28 = No se usa Bit 29 = AEM conectado Bit 30 = CEM conectado Bit 31 = No se usa
45588	Cambio de vector máx	Int32	n/d	Centi	R	0 - 100000
45590	DT/DF máx	Int32	n/d	Centi	R	0 - 100000
45592	DT/DF actual	Int32	n/d	Centi	R	0 - 100000

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45594-95	Medición de estado 2	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = Rotación inversa de bus Bit 17 = Rotación hacia adelante de bus Bit 18 = Rotación inversa de gen Bit 19 = Rotación hacia adelante de gen Bit 20 = Anulación de transiciones cerradas Bit 21 = Inhibición de operación automática del disyuntor Bit 22 = Inhibición de transferencia de falla de alimentación Bit 23 = Retardo de rearmado activo Bit 24 = Cierre de disyuntor de sincronizador correcto Bit 25 = Ángulo de sincronizador correcto Bit 26 = Frecuencia de deslizamiento de sincronizador correcta Bit 27 = Coincidencia de tensión de sincronizador correcta Bit 28 = Sincronizador activo Bit 29 = En paralelo con alimentación Bit 30 = Prueba de falla en red de alimentación principal Bit 31 = Sustituir carga
45596-97	Estado de prealarma de protección de gen	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = Disparo de DT/DF de ROC 81 Bit 19 = Disparo de cambio de vector 78 Bit 20 = Disparo de sobrecorriente 51-3 Bit 21 = Disparo de pérdida de excitación 40 Bit 22 = Disparo de sobrecarga inversa 32 Bit 23 = Disparo de sobretensión 59-2 Bit 24 = Disparo de subtenensión 27-2 Bit 25 = Disparo de sobrecorriente 51-2 Bit 26 = Disparo de subfrecuencia 81 Bit 27 = Disparo de sobrefrecuencia 81 Bit 28 = Disparo de sobretensión 59-1 Bit 29 = Disparo de subtenensión 27-1 Bit 30 = Disparo de desequilibrio de fase 47 Bit 31 = Disparo de sobrecorriente 51-1

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45598-99	Estado de alarma de protección de gen	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = Disparo de DT/DF de ROC 81 Bit 19 = Disparo de cambio de vector 78 Bit 20 = Disparo de sobrecorriente 51-3 Bit 21 = Disparo de pérdida de excitación 40 Bit 22 = Disparo de sobrecarga inversa 32 Bit 23 = Disparo de sobretensión 59-2 Bit 24 = Disparo de subtenensión 27-2 Bit 25 = Disparo de sobrecorriente 51-2 Bit 26 = Disparo de subfrecuencia 81 Bit 27 = Disparo de sobrefrecuencia 81 Bit 28 = Disparo de sobretensión 59-1 Bit 29 = Disparo de subtenensión 27-1 Bit 30 = Disparo de desequilibrio de fase 47 Bit 31 = Disparo de sobrecorriente 51-1
45600-01	Medición de prealarma 2	Int32	n/d	n/d	R	Bit 0 = No se usa Bit 1 = No se usa Bit 2 = No se usa Bit 3 = No se usa Bit 4 = No se usa Bit 5 = No se usa Bit 6 = No se usa Bit 7 = No se usa Bit 8 = No se usa Bit 9 = No se usa Bit 10 = No se usa Bit 11 = No se usa Bit 12 = No se usa Bit 13 = No se usa Bit 14 = No se usa Bit 15 = No se usa Bit 16 = No se usa Bit 17 = No se usa Bit 18 = Rotación inversa de bus Bit 19 = Rotación inversa de gen Bit 20 = Anulación de inducción DEF Bit 21 = Inducción severa DEF Bit 22 = Inducción presevera DEF Bit 23 = Reducción de potencia del motor DEF Bit 24 = Nivel de fluido DEF vacío Bit 25 = Nivel de fluido DEF bajo Bit 26 = Nivel de hollín de DPF extremadamente alto Bit 27 = Nivel de hollín de DPF moderadamente alto Bit 28 = Nivel de hollín de DPF alto Bit 29 = Temperatura de escape alta Bit 30 = Regeneración de DPF inhabilitada Bit 31 = Regeneración de DPF requerida
45602	Datos de configuración de unidades operativas	Int32	n/d	n/d	R	0 – 3
45604	Reservado					
45606	Datos del administrador del sistema de red del generador	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45608	ID de unidad de red del generador 1	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45610	ID de unidad de red del generador 2	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45612	ID de unidad de red del generador 3	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45614	ID de unidad de red del generador 4	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45616	ID de unidad de red del generador 5	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45618	ID de unidad de red del generador 6	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45620	ID de unidad de red del generador 7	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45622	ID de unidad de red del generador 8	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45624	ID de unidad de red del generador 9	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45626	ID de unidad de red del generador 10	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45628	ID de unidad de red del generador 11	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45630	ID de unidad de red del generador 12	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45632	ID de unidad de red del generador 13	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45634	ID de unidad de red del generador 14	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45636	ID de unidad de red del generador 15	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45638	ID de unidad de red del generador 16	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45640	Cantidad de unidades de red de generador	Int32	n/d	n/d	R	0 – 16
45642	Datos de entrada de reparto de carga	Int32	Centiunidad	Centi	R	(-100000000) - 99999900
45644	Cantidad de unidades en línea de red de generador	Int32	n/d	n/d	R	0 – 16
45646	Capacidad total del sistema en kW de la red de generador	Int32	n/d	n/d	R	0 – 16777216
45648	Total de kW generados de la red de generador	Int32	n/d	n/d	R	0 – 16777216
45650	Total de kVA generados de la red de generador	Int32	n/d	n/d	R	0 – 16777216
45652	Retroalimentación de modo de secuenciación desde reparto de carga	Int32	n/d	n/d	R	-2147483648 – 2147483647
45654	Próxima unidad a iniciar reparto de carga	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45656	Próxima unidad a detener reparto de carga	Int32	n/d	n/d	R	-1 – 255
45658	Cronómetro de arranque 1 seg reparto de carga	Int32	n/d	n/d	R	0 – 32767
45660	Cronómetro de arranque 2 seg reparto de carga	Int32	n/d	n/d	R	0 – 32767
45662	Cronómetro de detención seg reparto de carga	Int32	n/d	n/d	R	0 – 32767
45664	Datos de conexión del generador para medición	Int32	n/d	n/d	R	0 = En triángulo 1 = En estrella 2 = 1 Fase AB 3 = 1 Fase AC 4 = En triángulo con conexión a tierra
45666	Datos de conexión del bus para medición	Int32	n/d	n/d	R	0 = 1 Fase AB 1 = 3 Fase 2 = 1 Fase AC
45668	Datos de tensión promedio de línea a línea del generador	Int32	n/d	n/d	R	-2147483648 to 2147483647
45670	Datos de tensión promedio de línea a neutro del generador	Int32	n/d	n/d	R	-2147483648 to 2147483647
45672	Datos de corriente promedio del generador	Int32	n/d	n/d	R	-2147483648 to 2147483647
45674	Datos de retardo de transferencia restante	Int32	n/d	Seg. x 67 a seg.	R	-2147483648 to 2147483647
45676	Datos de retardo de devolución restante	Int32	n/d	Seg. x 67 a seg.	R	-2147483648 to 2147483647
45678	Datos de tiempo de transferencia máx. restante	Int32	n/d	Seg. x 67 a seg.	R	-2147483648 to 2147483647

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45680	Datos de tiempo paralelo máx. restante	Int32	n/d	Seg. x 67 a seg.	R	-2147483648 to 2147483647
45682	Datos de retardo de transición abierta restante	Int32	n/d	Seg. x 67 a seg.	R	-2147483648 to 2147483647
45684-750	Reservado					
45752	Parada de emergencia de PC	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Detener 1 = Iniciar
45754	Relé de PC cerrado: Se ejecuta cuando está en modo Automático	Uint32	n/d	n/d	RW	0 = Detener 1 = Iniciar
45756-60	Reservado					
45762	Número de versión de código incrustado	Uint32	n/d	n/d	R	
45764	Número de versión de código de arranque	Int32	n/d	n/d	R	
45766	Número de modelo	Uint32	n/d	n/d	R	
45768	Número de pieza de código incrustado	Uint32	n/d	n/d	R	
45770	Selección de parámetros de protección configurable 1	Unit32	n/d	n/d	RW	Sin parámetro=0 P de aceite=1 Temp de refrigerante=2 V BAT=3 RPM=4 NVL de COMB=5 Gen Hz=6 Gen VAB=7 Gen VBC=8 Gen VCA=9 Gen Vprom LL=10 GEN VAN=11 GEN VBN=12 GEN VCN=13 Gen Vprom LN=14 BUS 1 Hz=15 BUS 1 VAB=16 BUS 1 VBC=17 BUS 1 VCA=18 Bus 1 Vprom LL=19 Bus 1 VA=20 Bus 1 VB=21 Bus 1 VC=22 Bus 1 Vprom LN=23 BUS 2 Hz=24 BUS 2 VAB=25 BUS 2 VBC=26 BUS 2 VCA=27 Bus 2 Vprom LL=28 Bus 2 VAN=29 Bus 2 VBN=30 Bus 2 VCN=31 Bus 2 Vprom LN=32 Gen PF=33 BUS 1 PF=34 Bus 2 PF=35 Gen Pos kWH=36 Gen Neg kWH=37 Bus 1 Pos kWH=38 Bus 1 Neg kWH=39 Bus 2 Pos kWH=40 Bus 2 Neg kWH=41 Gen IA=42 Gen IB=43 Gen IC=44 Gen I Avg=45 BUS 1 IA=46 BUS 1 IB=47 BUS 1 IC=48 Bus 1 Iprom=49 Bus 2 IAN=50 Bus 2 IBN=51 Bus 2 ICN=52 Bus 2 Iprom=53 IG=54 I AUX=55 GEN kW A=56 GEN kW B=57 GEN kW C=58

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						GEN kW TOT=59 BUS 1 kW A=60 BUS 1 kW B=61 BUS 1 kW C=62 BUS 1 kW TOT=63 BUS 2 kW A=64 BUS 2 kW B=65 BUS 2 kW C=66 BUS 2 kW TOT=67 GEN kVA A=68 GEN kVA B=69 GEN kVA C=70 GEN kVA TOT=71 BUS 1 kVA A=72 BUS 1 kVA B=73 BUS 1 kVA C=74 BUS 1 kVA TOT=75 BUS 2 kVA A=76 BUS 2 kVA B=77 BUS 2 kVA C=78 BUS 2 kVA TOT=79 GEN kvar A=80 GEN kvar B=81 GEN kvar C=82 GEN kvar TOT=83 BUS 1 kvar A=84 BUS 1 kvar B=85 BUS 1 kvar C=86 BUS 1 kvar TOT=87 BUS 2 kvar A=88 BUS 2 kvar B=89 BUS 2 kvar C=90 BUS 2 kvar TOT=91 Presión del combustible=92 Presión de medición del inyector=93 Total de combustible utilizado=94 Temperatura de combustible=95 Temperatura de aceite del motor=96 Temperatura de intercambiador del motor=97 Presión de refrigerante=98 Régimen de combustible=99 Presión de elevación=100 Temp del colector de admisión=101 Temperatura del aire de carga=102 Porcentaje de carga de combustible=103 Entrada analógica 1=104 Entrada analógica 2=105 Entrada analógica 3=106 Entrada analógica 4=107 Porcentaje de carga de kW=108 Cantidad de unidades en línea=109 Capacidad del sistema en kW=110 kW total del gen del sistema=111 Kvar total del gen del sistema=112 AEM 1 Entrada analógica 1=300 AEM 1 Entrada analógica 2=301 AEM 1 Entrada analógica 3=302 AEM 1 Entrada analógica 4=303 AEM 1 Entrada analógica 5=304 AEM 1 Entrada analógica 6=305 AEM 1 Entrada analógica 7=306 AEM 1 Entrada analógica 8=307 AEM 1 RTD Entrada 1=308 AEM 1 RTD Entrada 2=309 AEM 1 RTD Entrada 3=310 AEM 1 RTD Entrada 4=311 AEM 1 RTD Entrada 5=312 AEM 1 RTD Entrada 6=313 AEM 1 RTD Entrada 7=314 AEM 1 RTD Entrada 8=315 AEM 1 TC Entrada 1=316 AEM 1 TC Entrada 2=317 AEM 2 Entrada analógica 1=318 AEM 2 Entrada analógica 2=319 AEM 2 Entrada analógica 3=320 AEM 2 Entrada analógica 4=321 AEM 2 Entrada analógica 5=322 AEM 2 Entrada analógica 6=323 AEM 2 Entrada analógica 7=324 AEM 2 Entrada analógica 8=325 AEM 2 RTD Entrada 1=326

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						AEM 2 RTD Entrada 2=327 AEM 2 RTD Entrada 3=328 AEM 2 RTD Entrada 4=329 AEM 2 RTD Entrada 5=330 AEM 2 RTD Entrada 6=331 AEM 2 RTD Entrada 7=332 AEM 2 RTD Entrada 8=333 AEM 2 TC Entrada 1=334 AEM 2 TC Entrada 2=335 AEM 3 Entrada analógica 1=336 AEM 3 Entrada analógica 2=337 AEM 3 Entrada analógica 3=338 AEM 3 Entrada analógica 4=339 AEM 3 Entrada analógica 5=340 AEM 3 Entrada analógica 6=341 AEM 3 Entrada analógica 7=342 AEM 3 Entrada analógica 8=343 AEM 3 RTD Entrada 1=344 AEM 3 RTD Entrada 2=345 AEM 3 RTD Entrada 3=346 AEM 3 RTD Entrada 4=347 AEM 3 RTD Entrada 5=348 AEM 3 RTD Entrada 6=349 AEM 3 RTD Entrada 7=350 AEM 3 RTD Entrada 8=351 AEM 3 TC Entrada 1=352 AEM 3 TC Entrada 2=353 AEM 4 Entrada analógica 1=354 AEM 4 Entrada analógica 2=355 AEM 4 Entrada analógica 3=356 AEM 4 Entrada analógica 4=357 AEM 4 Entrada analógica 5=358 AEM 4 Entrada analógica 6=359 AEM 4 Entrada analógica 7=360 AEM 4 Entrada analógica 8=361 AEM 4 RTD Entrada 1=362 AEM 4 RTD Entrada 2=363 AEM 4 RTD Entrada 3=364 AEM 4 RTD Entrada 4=365 AEM 4 RTD Entrada 5=366 AEM 4 RTD Entrada 6=367 AEM 4 RTD Entrada 7=368 AEM 4 RTD Entrada 8=369 AEM 4 TC Entrada 1=370 AEM 4 TC Entrada 2=371 Salida de AVR=372 Salida de GOV=373 Salida de LS=374
45772	Histéresis de protección configurable 1	Int32	Porcentaje	Deci	RW	0 - 1000
45774	Retardo de armado de protección configurable 1	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45776	Retardo de activación de umbral 1 de protección configurable 1	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45778	Retardo de activación de umbral 1 de protección configurable 2	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45780	Umbral de protección configurable 1 superior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45782	Umbral de protección configurable 1 superior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45784	Umbral de protección configurable 1 inferior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45786	Umbral de protección configurable 1 inferior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45788	Tipo de alarma de protección configurable 1 superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45790	Tipo de alarma de protección configurable 1 superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45792	Tipo de alarma de protección configurable 1 inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45794	Tipo de alarma de protección configurable 1 inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45796	Selección de parámetros de protección configurable 2	Unit32	n/d	n/d	RW	Sin parámetro=0 P de aceite=1 Temp de refrigerante=2 V BAT=3

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						RPM=4 NVL de COMB=5 Gen Hz=6 Gen VAB=7 Gen VBC=8 Gen VCA=9 Gen Vprom LL=10 GEN VAN=11 GEN VBN=12 GEN VCN=13 Gen Vprom LN=14 BUS 1 Hz=15 BUS 1 VAB=16 BUS 1 VBC=17 BUS 1 VCA=18 Bus 1 Vprom LL=19 Bus 1 VA=20 Bus 1 VB=21 Bus 1 VC=22 Bus 1 Vprom LN=23 BUS 2 Hz=24 BUS 2 VAB=25 BUS 2 VBC=26 BUS 2 VCA=27 Bus 2 Vprom LL=28 Bus 2 VAN=29 Bus 2 VBN=30 Bus 2 VCN=31 Bus 2 Vprom LN=32 Gen PF=33 BUS 1 PF=34 Bus 2 PF=35 Gen Pos kWH=36 Gen Neg kWH=37 Bus 1 Pos kWH=38 Bus 1 Neg kWH=39 Bus 2 Pos kWH=40 Bus 2 Neg kWH=41 Gen IA=42 Gen IB=43 Gen IC=44 Gen I Avg=45 BUS 1 IA=46 BUS 1 IB=47 BUS 1 IC=48 Bus 1 Iprom=49 Bus 2 IAN=50 Bus 2 IBN=51 Bus 2 ICN=52 Bus 2 Iprom=53 IG=54 I AUX=55 GEN kW A=56 GEN kW B=57 GEN kW C=58 GEN kW TOT=59 BUS 1 kW A=60 BUS 1 kW B=61 BUS 1 kW C=62 BUS 1 kW TOT=63 BUS 2 kW A=64 BUS 2 kW B=65 BUS 2 kW C=66 BUS 2 kW TOT=67 GEN kVA A=68 GEN kVA B=69 GEN kVA C=70 GEN kVA TOT=71 BUS 1 kVA A=72 BUS 1 kVA B=73 BUS 1 kVA C=74 BUS 1 kVA TOT=75 BUS 2 kVA A=76 BUS 2 kVA B=77 BUS 2 kVA C=78 BUS 2 kVA TOT=79 GEN kvar A=80 GEN kvar B=81 GEN kvar C=82 GEN kvar TOT=83 BUS 1 kvar A=84

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						BUS 1 kvar B=85 BUS 1 kvar C=86 BUS 1 kvar TOT=87 BUS 2 kvar A=88 BUS 2 kvar B=89 BUS 2 kvar C=90 BUS 2 kvar TOT=91 Presión del combustible=92 Presión de medición del inyector=93 Total de combustible utilizado=94 Temperatura de combustible=95 Temperatura de aceite del motor=96 Temperatura de intercambiador del motor=97 Presión de refrigerante=98 Régimen de combustible=99 Presión de elevación=100 Temp del colector de admisión=101 Temperatura del aire de carga=102 Porcentaje de carga de combustible=103 Entrada analógica 1=104 Entrada analógica 2=105 Entrada analógica 3=106 Entrada analógica 4=107 Porcentaje de carga de kW=108 Cantidad de unidades en línea=109 Capacidad del sistema en kW=110 kW total del gen del sistema=111 Kvar total del gen del sistema=112 AEM 1 Entrada analógica 1=300 AEM 1 Entrada analógica 2=301 AEM 1 Entrada analógica 3=302 AEM 1 Entrada analógica 4=303 AEM 1 Entrada analógica 5=304 AEM 1 Entrada analógica 6=305 AEM 1 Entrada analógica 7=306 AEM 1 Entrada analógica 8=307 AEM 1 RTD Entrada 1=308 AEM 1 RTD Entrada 2=309 AEM 1 RTD Entrada 3=310 AEM 1 RTD Entrada 4=311 AEM 1 RTD Entrada 5=312 AEM 1 RTD Entrada 6=313 AEM 1 RTD Entrada 7=314 AEM 1 RTD Entrada 8=315 AEM 1 TC Entrada 1=316 AEM 1 TC Entrada 2=317 AEM 2 Entrada analógica 1=318 AEM 2 Entrada analógica 2=319 AEM 2 Entrada analógica 3=320 AEM 2 Entrada analógica 4=321 AEM 2 Entrada analógica 5=322 AEM 2 Entrada analógica 6=323 AEM 2 Entrada analógica 7=324 AEM 2 Entrada analógica 8=325 AEM 2 RTD Entrada 1=326 AEM 2 RTD Entrada 2=327 AEM 2 RTD Entrada 3=328 AEM 2 RTD Entrada 4=329 AEM 2 RTD Entrada 5=330 AEM 2 RTD Entrada 6=331 AEM 2 RTD Entrada 7=332 AEM 2 RTD Entrada 8=333 AEM 2 TC Entrada 1=334 AEM 2 TC Entrada 2=335 AEM 3 Entrada analógica 1=336 AEM 3 Entrada analógica 2=337 AEM 3 Entrada analógica 3=338 AEM 3 Entrada analógica 4=339 AEM 3 Entrada analógica 5=340 AEM 3 Entrada analógica 6=341 AEM 3 Entrada analógica 7=342 AEM 3 Entrada analógica 8=343 AEM 3 RTD Entrada 1=344 AEM 3 RTD Entrada 2=345 AEM 3 RTD Entrada 3=346 AEM 3 RTD Entrada 4=347 AEM 3 RTD Entrada 5=348 AEM 3 RTD Entrada 6=349 AEM 3 RTD Entrada 7=350 AEM 3 RTD Entrada 8=351 AEM 3 TC Entrada 1=352

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						AEM 3 TC Entrada 2=353 AEM 4 Entrada analógica 1=354 AEM 4 Entrada analógica 2=355 AEM 4 Entrada analógica 3=356 AEM 4 Entrada analógica 4=357 AEM 4 Entrada analógica 5=358 AEM 4 Entrada analógica 6=359 AEM 4 Entrada analógica 7=360 AEM 4 Entrada analógica 8=361 AEM 4 RTD Entrada 1=362 AEM 4 RTD Entrada 2=363 AEM 4 RTD Entrada 3=364 AEM 4 RTD Entrada 4=365 AEM 4 RTD Entrada 5=366 AEM 4 RTD Entrada 6=367 AEM 4 RTD Entrada 7=368 AEM 4 RTD Entrada 8=369 AEM 4 TC Entrada 1=370 AEM 4 TC Entrada 2=371 Salida de AVR=372 Salida de GOV=373 Salida de LS=374
45798	Histéresis de protección configurable 2	Int32	Porcentaje	Deci	RW	0 - 1000
45800	Retardo de armado de protección configurable 2	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45802	Retardo de activación de umbral 2 de protección configurable 1	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45804	Retardo de activación de umbral 2 de protección configurable 2	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45806	Umbral de protección configurable 2 superior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45808	Umbral de protección configurable 2 superior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45810	Umbral de protección configurable 2 inferior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45812	Umbral de protección configurable 2 inferior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45814	Tipo de alarma de protección configurable 2 superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45816	Tipo de alarma de protección configurable 2 superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45818	Tipo de alarma de protección configurable 2 inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45820	Tipo de alarma de protección configurable 2 inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45822	Selección de parámetros de protección configurable 3	Uint32	n/d	n/d	RW	Sin parámetro=0 P de aceite=1 Temp de refrigerante=2 V BAT=3 RPM=4 NVL de COMB=5 Gen Hz=6 Gen VAB=7 Gen VBC=8 Gen VCA=9 Gen Vprom LL=10 GEN VAN=11 GEN VBN=12 GEN VCN=13 Gen Vprom LN=14 BUS 1 Hz=15 BUS 1 VAB=16 BUS 1 VBC=17 BUS 1 VCA=18 Bus 1 Vprom LL=19 Bus 1 VA=20 Bus 1 VB=21 Bus 1 VC=22 Bus 1 Vprom LN=23 BUS 2 Hz=24 BUS 2 VAB=25 BUS 2 VBC=26 BUS 2 VCA=27 Bus 2 Vprom LL=28 Bus 2 VAN=29

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						Bus 2 VBN=30 Bus 2 VCN=31 Bus 2 Vprom LN=32 Gen PF=33 BUS 1 PF=34 Bus 2 PF=35 Gen Pos kWH=36 Gen Neg kWH=37 Bus 1 Pos kWH=38 Bus 1 Neg kWH=39 Bus 2 Pos kWH=40 Bus 2 Neg kWH=41 Gen IA=42 Gen IB=43 Gen IC=44 Gen I Prom=45 BUS 1 IA=46 BUS 1 IB=47 BUS 1 IC=48 Bus 1 Iprom=49 Bus 2 IAN=50 Bus 2 IBN=51 Bus 2 ICN=52 Bus 2 Iprom=53 IG=54 I AUX=55 GEN kW A=56 GEN kW B=57 GEN kW C=58 GEN kW TOT=59 BUS 1 kW A=60 BUS 1 kW B=61 BUS 1 kW C=62 BUS 1 kW TOT=63 BUS 2 kW A=64 BUS 2 kW B=65 BUS 2 kW C=66 BUS 2 kW TOT=67 GEN kVA A=68 GEN kVA B=69 GEN kVA C=70 GEN kVA TOT=71 BUS 1 kVA A=72 BUS 1 kVA B=73 BUS 1 kVA C=74 BUS 1 kVA TOT=75 BUS 2 kVA A=76 BUS 2 kVA B=77 BUS 2 kVA C=78 BUS 2 kVA TOT=79 GEN kvar A=80 GEN kvar B=81 GEN kvar C=82 GEN kvar TOT=83 BUS 1 kvar A=84 BUS 1 kvar B=85 BUS 1 kvar C=86 BUS 1 kvar TOT=87 BUS 2 kvar A=88 BUS 2 kvar B=89 BUS 2 kvar C=90 BUS 2 kvar TOT=91 Presión del combustible=92 Presión de medición del inyector=93 Total de combustible utilizado=94 Temperatura de combustible=95 Temperatura de aceite del motor=96 Temperatura de intercambiador del motor=97 Presión de refrigerante=98 Régimen de combustible=99 Presión de elevación=100 Temp del colector de admisión=101 Temperatura del aire de carga=102 Porcentaje de carga de combustible=103 Entrada analógica 1=104 Entrada analógica 2=105 Entrada analógica 3=106 Entrada analógica 4=107 Porcentaje de carga de kW=108 Cantidad de unidades en línea=109 Capacidad del sistema en kW=110

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						kW total del gen del sistema=111 Kvar total del gen del sistema=112 AEM 1 Entrada analógica 1=300 AEM 1 Entrada analógica 2=301 AEM 1 Entrada analógica 3=302 AEM 1 Entrada analógica 4=303 AEM 1 Entrada analógica 5=304 AEM 1 Entrada analógica 6=305 AEM 1 Entrada analógica 7=306 AEM 1 Entrada analógica 8=307 AEM 1 RTD Entrada 1=308 AEM 1 RTD Entrada 2=309 AEM 1 RTD Entrada 3=310 AEM 1 RTD Entrada 4=311 AEM 1 RTD Entrada 5=312 AEM 1 RTD Entrada 6=313 AEM 1 RTD Entrada 7=314 AEM 1 RTD Entrada 8=315 AEM 1 TC Entrada 1=316 AEM 1 TC Entrada 2=317 AEM 2 Entrada analógica 1=318 AEM 2 Entrada analógica 2=319 AEM 2 Entrada analógica 3=320 AEM 2 Entrada analógica 4=321 AEM 2 Entrada analógica 5=322 AEM 2 Entrada analógica 6=323 AEM 2 Entrada analógica 7=324 AEM 2 Entrada analógica 8=325 AEM 2 RTD Entrada 1=326 AEM 2 RTD Entrada 2=327 AEM 2 RTD Entrada 3=328 AEM 2 RTD Entrada 4=329 AEM 2 RTD Entrada 5=330 AEM 2 RTD Entrada 6=331 AEM 2 RTD Entrada 7=332 AEM 2 RTD Entrada 8=333 AEM 2 TC Entrada 1=334 AEM 2 TC Entrada 2=335 AEM 3 Entrada analógica 1=336 AEM 3 Entrada analógica 2=337 AEM 3 Entrada analógica 3=338 AEM 3 Entrada analógica 4=339 AEM 3 Entrada analógica 5=340 AEM 3 Entrada analógica 6=341 AEM 3 Entrada analógica 7=342 AEM 3 Entrada analógica 8=343 AEM 3 RTD Entrada 1=344 AEM 3 RTD Entrada 2=345 AEM 3 RTD Entrada 3=346 AEM 3 RTD Entrada 4=347 AEM 3 RTD Entrada 5=348 AEM 3 RTD Entrada 6=349 AEM 3 RTD Entrada 7=350 AEM 3 RTD Entrada 8=351 AEM 3 TC Entrada 1=352 AEM 3 TC Entrada 2=353 AEM 4 Entrada analógica 1=354 AEM 4 Entrada analógica 2=355 AEM 4 Entrada analógica 3=356 AEM 4 Entrada analógica 4=357 AEM 4 Entrada analógica 5=358 AEM 4 Entrada analógica 6=359 AEM 4 Entrada analógica 7=360 AEM 4 Entrada analógica 8=361 AEM 4 RTD Entrada 1=362 AEM 4 RTD Entrada 2=363 AEM 4 RTD Entrada 3=364 AEM 4 RTD Entrada 4=365 AEM 4 RTD Entrada 5=366 AEM 4 RTD Entrada 6=367 AEM 4 RTD Entrada 7=368 AEM 4 RTD Entrada 8=369 AEM 4 TC Entrada 1=370 AEM 4 TC Entrada 2=371 Salida de AVR=372 Salida de GOV=373 Salida de LS=374
45824	Histéresis de protección configurable 3	Int32	Porcentaje	Deci	RW	1 - 1000
45826	Retardo de armado de protección configurable 3	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45828	Retardo de activación de umbral 3 de protección configurable 1	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45830	Retardo de activación de umbral 3 de protección configurable 2	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45832	Umbral de protección configurable 3 superior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45834	Umbral de protección configurable 3 superior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45836	Umbral de protección configurable 3 inferior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45838	Umbral de protección configurable 3 inferior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45840	Tipo de alarma de protección configurable 3 superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45842	Tipo de alarma de protección configurable 3 superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45844	Tipo de alarma de protección configurable 3 inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45846	Tipo de alarma de protección configurable 3 inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45848	Selección de parámetros de protección configurable 4	Uint32	n/d	n/d	RW	Sin parámetro=0 P de aceite=1 Temp de refrigerante=2 V BAT=3 RPM=4 NVL de COMB=5 Gen Hz=6 Gen VAB=7 Gen VBC=8 Gen VCA=9 Gen Vprom LL=10 GEN VAN=11 GEN VBN=12 GEN VCN=13 Gen Vprom LN=14 BUS 1 Hz=15 BUS 1 VAB=16 BUS 1 VBC=17 BUS 1 VCA=18 Bus 1 Vprom LL=19 Bus 1 VA=20 Bus 1 VB=21 Bus 1 VC=22 Bus 1 Vprom LN=23 BUS 2 Hz=24 BUS 2 VAB=25 BUS 2 VBC=26 BUS 2 VCA=27 Bus 2 Vprom LL=28 Bus 2 VAN=29 Bus 2 VBN=30 Bus 2 VCN=31 Bus 2 Vprom LN=32 Gen PF=33 BUS 1 PF=34 Bus 2 PF=35 Gen Pos kWH=36 Gen Neg kWH=37 Bus 1 Pos kWH=38 Bus 1 Neg kWH=39 Bus 2 Pos kWH=40 Bus 2 Neg kWH=41 Gen IA=42 Gen IB=43 Gen IC=44 Gen I Avg=45 BUS 1 IA=46 BUS 1 IB=47 BUS 1 IC=48 Bus 1 Iprom=49 Bus 2 IAN=50 Bus 2 IBN=51 Bus 2 ICN=52 Bus 2 Iprom=53 IG=54 I AUX=55

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						GEN kW A=56 GEN kW B=57 GEN kW C=58 GEN kW TOT=59 BUS 1 kW A=60 BUS 1 kW B=61 BUS 1 kW C=62 BUS 1 kW TOT=63 BUS 2 kW A=64 BUS 2 kW B=65 BUS 2 kW C=66 BUS 2 kW TOT=67 GEN kVA A=68 GEN kVA B=69 GEN kVA C=70 GEN kVA TOT=71 BUS 1 kVA A=72 BUS 1 kVA B=73 BUS 1 kVA C=74 BUS 1 kVA TOT=75 BUS 2 kVA A=76 BUS 2 kVA B=77 BUS 2 kVA C=78 BUS 2 kVA TOT=79 GEN kvar A=80 GEN kvar B=81 GEN kvar C=82 GEN kvar TOT=83 BUS 1 kvar A=84 BUS 1 kvar B=85 BUS 1 kvar C=86 BUS 1 kvar TOT=87 BUS 2 kvar A=88 BUS 2 kvar B=89 BUS 2 kvar C=90 BUS 2 kvar TOT=91 Presión del combustible=92 Presión de medición del inyector=93 Total de combustible utilizado=94 Temperatura de combustible=95 Temperatura de aceite del motor=96 Temperatura de intercambiador del motor=97 Presión de refrigerante=98 Régimen de combustible=99 Presión de elevación=100 Temp del colector de admisión=101 Temperatura del aire de carga=102 Porcentaje de carga de combustible=103 Entrada analógica 1=104 Entrada analógica 2=105 Entrada analógica 3=106 Entrada analógica 4=107 Porcentaje de carga de kW=108 Cantidad de unidades en línea=109 Capacidad del sistema en kW=110 kW total del gen del sistema=111 Kvar total del gen del sistema=112 AEM 1 Entrada analógica 1=300 AEM 1 Entrada analógica 2=301 AEM 1 Entrada analógica 3=302 AEM 1 Entrada analógica 4=303 AEM 1 Entrada analógica 5=304 AEM 1 Entrada analógica 6=305 AEM 1 Entrada analógica 7=306 AEM 1 Entrada analógica 8=307 AEM 1 RTD Entrada 1=308 AEM 1 RTD Entrada 2=309 AEM 1 RTD Entrada 3=310 AEM 1 RTD Entrada 4=311 AEM 1 RTD Entrada 5=312 AEM 1 RTD Entrada 6=313 AEM 1 RTD Entrada 7=314 AEM 1 RTD Entrada 8=315 AEM 1 TC Entrada 1=316 AEM 1 TC Entrada 2=317 AEM 2 Entrada analógica 1=318 AEM 2 Entrada analógica 2=319 AEM 2 Entrada analógica 3=320 AEM 2 Entrada analógica 4=321 AEM 2 Entrada analógica 5=322 AEM 2 Entrada analógica 6=323

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						AEM 2 Entrada analógica 7=324 AEM 2 Entrada analógica 8=325 AEM 2 RTD Entrada 1=326 AEM 2 RTD Entrada 2=327 AEM 2 RTD Entrada 3=328 AEM 2 RTD Entrada 4=329 AEM 2 RTD Entrada 5=330 AEM 2 RTD Entrada 6=331 AEM 2 RTD Entrada 7=332 AEM 2 RTD Entrada 8=333 AEM 2 TC Entrada 1=334 AEM 2 TC Entrada 2=335 AEM 3 Entrada analógica 1=336 AEM 3 Entrada analógica 2=337 AEM 3 Entrada analógica 3=338 AEM 3 Entrada analógica 4=339 AEM 3 Entrada analógica 5=340 AEM 3 Entrada analógica 6=341 AEM 3 Entrada analógica 7=342 AEM 3 Entrada analógica 8=343 AEM 3 RTD Entrada 1=344 AEM 3 RTD Entrada 2=345 AEM 3 RTD Entrada 3=346 AEM 3 RTD Entrada 4=347 AEM 3 RTD Entrada 5=348 AEM 3 RTD Entrada 6=349 AEM 3 RTD Entrada 7=350 AEM 3 RTD Entrada 8=351 AEM 3 TC Entrada 1=352 AEM 3 TC Entrada 2=353 AEM 4 Entrada analógica 1=354 AEM 4 Entrada analógica 2=355 AEM 4 Entrada analógica 3=356 AEM 4 Entrada analógica 4=357 AEM 4 Entrada analógica 5=358 AEM 4 Entrada analógica 6=359 AEM 4 Entrada analógica 7=360 AEM 4 Entrada analógica 8=361 AEM 4 RTD Entrada 1=362 AEM 4 RTD Entrada 2=363 AEM 4 RTD Entrada 3=364 AEM 4 RTD Entrada 4=365 AEM 4 RTD Entrada 5=366 AEM 4 RTD Entrada 6=367 AEM 4 RTD Entrada 7=368 AEM 4 RTD Entrada 8=369 AEM 4 TC Entrada 1=370 AEM 4 TC Entrada 2=371 Salida de AVR=372 Salida de GOV=373 Salida de LS=374
45850	Histéresis de protección configurable 4	Int32	Porcentaje	Deci	RW	1 - 1000
45852	Retardo de armado de protección configurable 4	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45854	Retardo de activación de umbral 4 de protección configurable 1	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45856	Retardo de activación de umbral 4 de protección configurable 2	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45858	Umbral de protección configurable 4 superior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45860	Umbral de protección configurable 4 superior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45862	Umbral de protección configurable 4 inferior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45864	Umbral de protección configurable 4 inferior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45866	Tipo de alarma de protección configurable 4 superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45868	Tipo de alarma de protección configurable 4 superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45870	Tipo de alarma de protección configurable 4 inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45872	Tipo de alarma de protección configurable 4 inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45874	Selección de parámetros de protección configurable 5	Uint32	n/d	n/d	RW	Sin parámetro=0 P de aceite=1 Temp de refrigerante=2 V BAT=3 RPM=4 NVL de COMB=5 Gen Hz=6 Gen VAB=7 Gen VBC=8 Gen VCA=9 Gen Vprom LL=10 GEN VAN=11 GEN VBN=12 GEN VCN=13 Gen Vprom LN=14 BUS 1 Hz=15 BUS 1 VAB=16 BUS 1 VBC=17 BUS 1 VCA=18 Bus 1 Vprom LL=19 Bus 1 VA=20 Bus 1 VB=21 Bus 1 VC=22 Bus 1 Vprom LN=23 BUS 2 Hz=24 BUS 2 VAB=25 BUS 2 VBC=26 BUS 2 VCA=27 Bus 2 Vprom LL=28 Bus 2 VAN=29 Bus 2 VBN=30 Bus 2 VCN=31 Bus 2 Vprom LN=32 Gen PF=33 BUS 1 PF=34 Bus 2 PF=35 Gen Pos kWH=36 Gen Neg kWH=37 Bus 1 Pos kWH=38 Bus 1 Neg kWH=39 Bus 2 Pos kWH=40 Bus 2 Neg kWH=41 Gen IA=42 Gen IB=43 Gen IC=44 Gen I Avg=45 BUS 1 IA=46 BUS 1 IB=47 BUS 1 IC=48 Bus 1 Iprom=49 Bus 2 IAN=50 Bus 2 IBN=51 Bus 2 ICN=52 Bus 2 Iprom=53 IG=54 I AUX=55 GEN kW A=56 GEN kW B=57 GEN kW C=58 GEN kW TOT=59 BUS 1 kW A=60 BUS 1 kW B=61 BUS 1 kW C=62 BUS 1 kW TOT=63 BUS 2 kW A=64 BUS 2 kW B=65 BUS 2 kW C=66 BUS 2 kW TOT=67 GEN kVA A=68 GEN kVA B=69 GEN kVA C=70 GEN kVA TOT=71 BUS 1 kVA A=72 BUS 1 kVA B=73 BUS 1 kVA C=74 BUS 1 kVA TOT=75 BUS 2 kVA A=76 BUS 2 kVA B=77 BUS 2 kVA C=78 BUS 2 kVA TOT=79 GEN kvar A=80

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						GEN kvar B=81 GEN kvar C=82 GEN kvar TOT=83 BUS 1 kvar A=84 BUS 1 kvar B=85 BUS 1 kvar C=86 BUS 1 kvar TOT=87 BUS 2 kvar A=88 BUS 2 kvar B=89 BUS 2 kvar C=90 BUS 2 kvar TOT=91 Presión del combustible=92 Presión de medición del inyector=93 Total de combustible utilizado=94 Temperatura de combustible=95 Temperatura de aceite del motor=96 Temperatura de intercambiador del motor=97 Presión de refrigerante=98 Régimen de combustible=99 Presión de elevación=100 Temp del colector de admisión=101 Temperatura del aire de carga=102 Porcentaje de carga de combustible=103 Entrada analógica 1=104 Entrada analógica 2=105 Entrada analógica 3=106 Entrada analógica 4=107 Porcentaje de carga de kW=108 Cantidad de unidades en línea=109 Capacidad del sistema en kW=110 kW total del gen del sistema=111 Kvar total del gen del sistema=112 AEM 1 Entrada analógica 1=300 AEM 1 Entrada analógica 2=301 AEM 1 Entrada analógica 3=302 AEM 1 Entrada analógica 4=303 AEM 1 Entrada analógica 5=304 AEM 1 Entrada analógica 6=305 AEM 1 Entrada analógica 7=306 AEM 1 Entrada analógica 8=307 AEM 1 RTD Entrada 1=308 AEM 1 RTD Entrada 2=309 AEM 1 RTD Entrada 3=310 AEM 1 RTD Entrada 4=311 AEM 1 RTD Entrada 5=312 AEM 1 RTD Entrada 6=313 AEM 1 RTD Entrada 7=314 AEM 1 RTD Entrada 8=315 AEM 1 TC Entrada 1=316 AEM 1 TC Entrada 2=317 AEM 2 Entrada analógica 1=318 AEM 2 Entrada analógica 2=319 AEM 2 Entrada analógica 3=320 AEM 2 Entrada analógica 4=321 AEM 2 Entrada analógica 5=322 AEM 2 Entrada analógica 6=323 AEM 2 Entrada analógica 7=324 AEM 2 Entrada analógica 8=325 AEM 2 RTD Entrada 1=326 AEM 2 RTD Entrada 2=327 AEM 2 RTD Entrada 3=328 AEM 2 RTD Entrada 4=329 AEM 2 RTD Entrada 5=330 AEM 2 RTD Entrada 6=331 AEM 2 RTD Entrada 7=332 AEM 2 RTD Entrada 8=333 AEM 2 TC Entrada 1=334 AEM 2 TC Entrada 2=335 AEM 3 Entrada analógica 1=336 AEM 3 Entrada analógica 2=337 AEM 3 Entrada analógica 3=338 AEM 3 Entrada analógica 4=339 AEM 3 Entrada analógica 5=340 AEM 3 Entrada analógica 6=341 AEM 3 Entrada analógica 7=342 AEM 3 Entrada analógica 8=343 AEM 3 RTD Entrada 1=344 AEM 3 RTD Entrada 2=345 AEM 3 RTD Entrada 3=346 AEM 3 RTD Entrada 4=347 AEM 3 RTD Entrada 5=348

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						AEM 3 RTD Entrada 6=349 AEM 3 RTD Entrada 7=350 AEM 3 RTD Entrada 8=351 AEM 3 TC Entrada 1=352 AEM 3 TC Entrada 2=353 AEM 4 Entrada analógica 1=354 AEM 4 Entrada analógica 2=355 AEM 4 Entrada analógica 3=356 AEM 4 Entrada analógica 4=357 AEM 4 Entrada analógica 5=358 AEM 4 Entrada analógica 6=359 AEM 4 Entrada analógica 7=360 AEM 4 Entrada analógica 8=361 AEM 4 RTD Entrada 1=362 AEM 4 RTD Entrada 2=363 AEM 4 RTD Entrada 3=364 AEM 4 RTD Entrada 4=365 AEM 4 RTD Entrada 5=366 AEM 4 RTD Entrada 6=367 AEM 4 RTD Entrada 7=368 AEM 4 RTD Entrada 8=369 AEM 4 TC Entrada 1=370 AEM 4 TC Entrada 2=371 Salida de AVR=372 Salida de GOV=373 Salida de LS=374
45876	Histéresis de protección configurable 5	Int32	Porcentaje	Deci	RW	1 - 1000
45878	Retardo de armado de protección configurable 5	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45880	Retardo de activación de umbral 5 de protección configurable 1	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45882	Retardo de activación de umbral 5 de protección configurable 2	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45884	Umbral de protección configurable 5 superior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45886	Umbral de protección configurable 5 superior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45888	Umbral de protección configurable 5 inferior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45890	Umbral de protección configurable 5 inferior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45892	Tipo de alarma de protección configurable 5 superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45894	Tipo de alarma de protección configurable 5 superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45896	Tipo de alarma de protección configurable 5 inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45898	Tipo de alarma de protección configurable 5 inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45900	Selección de parámetros de protección configurable 6	Uint32	n/d	n/d	RW	Sin parámetro=0 P de aceite=1 Temp de refrigerante=2 V BAT=3 RPM=4 NVL de COMB=5 Gen Hz=6 Gen VAB=7 Gen VBC=8 Gen VCA=9 Gen Vprom LL=10 GEN VAN=11 GEN VBN=12 GEN VCN=13 Gen Vprom LN=14 BUS 1 Hz=15 BUS 1 VAB=16 BUS 1 VBC=17 BUS 1 VCA=18 Bus 1 Vprom LL=19 Bus 1 VA=20 Bus 1 VB=21 Bus 1 VC=22 Bus 1 Vprom LN=23 BUS 2 Hz=24 BUS 2 VAB=25

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						BUS 2 VBC=26 BUS 2 VCA=27 Bus 2 Vprom LL=28 Bus 2 VAN=29 Bus 2 VBN=30 Bus 2 VCN=31 Bus 2 Vprom LN=32 Gen PF=33 BUS 1 PF=34 Bus 2 PF=35 Gen Pos kWH=36 Gen Neg kWH=37 Bus 1 Pos kWH=38 Bus 1 Neg kWH=39 Bus 2 Pos kWH=40 Bus 2 Neg kWH=41 Gen IA=42 Gen IB=43 Gen IC=44 Gen I Avg=45 BUS 1 IA=46 BUS 1 IB=47 BUS 1 IC=48 Bus 1 Iprom=49 Bus 2 IAN=50 Bus 2 IBN=51 Bus 2 ICN=52 Bus 2 Iprom=53 IG=54 I AUX=55 GEN kW A=56 GEN kW B=57 GEN kW C=58 GEN kW TOT=59 BUS 1 kW A=60 BUS 1 kW B=61 BUS 1 kW C=62 BUS 1 kW TOT=63 BUS 2 kW A=64 BUS 2 kW B=65 BUS 2 kW C=66 BUS 2 kW TOT=67 GEN kVA A=68 GEN kVA B=69 GEN kVA C=70 GEN kVA TOT=71 BUS 1 kVA A=72 BUS 1 kVA B=73 BUS 1 kVA C=74 BUS 1 kVA TOT=75 BUS 2 kVA A=76 BUS 2 kVA B=77 BUS 2 kVA C=78 BUS 2 kVA TOT=79 GEN kvar A=80 GEN kvar B=81 GEN kvar C=82 GEN kvar TOT=83 BUS 1 kvar A=84 BUS 1 kvar B=85 BUS 1 kvar C=86 BUS 1 kvar TOT=87 BUS 2 kvar A=88 BUS 2 kvar B=89 BUS 2 kvar C=90 BUS 2 kvar TOT=91 Presión del combustible=92 Presión de medición del inyector=93 Total de combustible utilizado=94 Temperatura de combustible=95 Temperatura de aceite del motor=96 Temperatura de intercambiador del motor=97 Presión de refrigerante=98 Régimen de combustible=99 Presión de elevación=100 Temp del colector de admisión=101 Temperatura del aire de carga=102 Porcentaje de carga de combustible=103 Entrada analógica 1=104 Entrada analógica 2=105 Entrada analógica 3=106

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						Entrada analógica 4=107 Porcentaje de carga de kW=108 Cantidad de unidades en línea=109 Capacidad del sistema en kW=110 kW total del gen del sistema=111 Kvar total del gen del sistema=112 AEM 1 Entrada analógica 1=300 AEM 1 Entrada analógica 2=301 AEM 1 Entrada analógica 3=302 AEM 1 Entrada analógica 4=303 AEM 1 Entrada analógica 5=304 AEM 1 Entrada analógica 6=305 AEM 1 Entrada analógica 7=306 AEM 1 Entrada analógica 8=307 AEM 1 RTD Entrada 1=308 AEM 1 RTD Entrada 2=309 AEM 1 RTD Entrada 3=310 AEM 1 RTD Entrada 4=311 AEM 1 RTD Entrada 5=312 AEM 1 RTD Entrada 6=313 AEM 1 RTD Entrada 7=314 AEM 1 RTD Entrada 8=315 AEM 1 TC Entrada 1=316 AEM 1 TC Entrada 2=317 AEM 2 Entrada analógica 1=318 AEM 2 Entrada analógica 2=319 AEM 2 Entrada analógica 3=320 AEM 2 Entrada analógica 4=321 AEM 2 Entrada analógica 5=322 AEM 2 Entrada analógica 6=323 AEM 2 Entrada analógica 7=324 AEM 2 Entrada analógica 8=325 AEM 2 RTD Entrada 1=326 AEM 2 RTD Entrada 2=327 AEM 2 RTD Entrada 3=328 AEM 2 RTD Entrada 4=329 AEM 2 RTD Entrada 5=330 AEM 2 RTD Entrada 6=331 AEM 2 RTD Entrada 7=332 AEM 2 RTD Entrada 8=333 AEM 2 TC Entrada 1=334 AEM 2 TC Entrada 2=335 AEM 3 Entrada analógica 1=336 AEM 3 Entrada analógica 2=337 AEM 3 Entrada analógica 3=338 AEM 3 Entrada analógica 4=339 AEM 3 Entrada analógica 5=340 AEM 3 Entrada analógica 6=341 AEM 3 Entrada analógica 7=342 AEM 3 Entrada analógica 8=343 AEM 3 RTD Entrada 1=344 AEM 3 RTD Entrada 2=345 AEM 3 RTD Entrada 3=346 AEM 3 RTD Entrada 4=347 AEM 3 RTD Entrada 5=348 AEM 3 RTD Entrada 6=349 AEM 3 RTD Entrada 7=350 AEM 3 RTD Entrada 8=351 AEM 3 TC Entrada 1=352 AEM 3 TC Entrada 2=353 AEM 4 Entrada analógica 1=354 AEM 4 Entrada analógica 2=355 AEM 4 Entrada analógica 3=356 AEM 4 Entrada analógica 4=357 AEM 4 Entrada analógica 5=358 AEM 4 Entrada analógica 6=359 AEM 4 Entrada analógica 7=360 AEM 4 Entrada analógica 8=361 AEM 4 RTD Entrada 1=362 AEM 4 RTD Entrada 2=363 AEM 4 RTD Entrada 3=364 AEM 4 RTD Entrada 4=365 AEM 4 RTD Entrada 5=366 AEM 4 RTD Entrada 6=367 AEM 4 RTD Entrada 7=368 AEM 4 RTD Entrada 8=369 AEM 4 TC Entrada 1=370 AEM 4 TC Entrada 2=371 Salida de AVR=372 Salida de GOV=373 Salida de LS=374

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45902	Histéresis de protección configurable 6	Int32	Porcentaje	Deci	RW	1 - 1000
45904	Retardo de armado de protección configurable 6	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45906	Retardo de activación de umbral 6 de protección configurable 1	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45908	Retardo de activación de umbral 6 de protección configurable 2	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45910	Umbral de protección configurable 6 superior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45912	Umbral de protección configurable 6 superior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45914	Umbral de protección configurable 6 inferior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45916	Umbral de protección configurable 6 inferior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45918	Tipo de alarma de protección configurable 6 superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45920	Tipo de alarma de protección configurable 6 superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45922	Tipo de alarma de protección configurable 6 inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45924	Tipo de alarma de protección configurable 6 inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45926	Selección de parámetros de protección configurable 7	Uint32	n/d	n/d	RW	Sin parámetro=0 P de aceite=1 Temp de refrigerante=2 V BAT=3 RPM=4 NVL de COMB=5 Gen Hz=6 Gen VAB=7 Gen VBC=8 Gen VCA=9 Gen Vprom LL=10 GEN VAN=11 GEN VBN=12 GEN VCN=13 Gen Vprom LN=14 BUS 1 Hz=15 BUS 1 VAB=16 BUS 1 VBC=17 BUS 1 VCA=18 Bus 1 Vprom LL=19 Bus 1 VA=20 Bus 1 VB=21 Bus 1 VC=22 Bus 1 Vprom LN=23 BUS 2 Hz=24 BUS 2 VAB=25 BUS 2 VBC=26 BUS 2 VCA=27 Bus 2 Vprom LL=28 Bus 2 VAN=29 Bus 2 VBN=30 Bus 2 VCN=31 Bus 2 Vprom LN=32 Gen PF=33 BUS 1 PF=34 Bus 2 PF=35 Gen Pos kWH=36 Gen Neg kWH=37 Bus 1 Pos kWH=38 Bus 1 Neg kWH=39 Bus 2 Pos kWH=40 Bus 2 Neg kWH=41 Gen IA=42 Gen IB=43 Gen IC=44 Gen I Avg=45 BUS 1 IA=46 BUS 1 IB=47 BUS 1 IC=48 Bus 1 Iprom=49 Bus 2 IAN=50 Bus 2 IBN=51

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						Bus 2 ICN=52 Bus 2 Iprom=53 IG=54 I AUX=55 GEN kW A=56 GEN kW B=57 GEN kW C=58 GEN kW TOT=59 BUS 1 kW A=60 BUS 1 kW B=61 BUS 1 kW C=62 BUS 1 kW TOT=63 BUS 2 kW A=64 BUS 2 kW B=65 BUS 2 kW C=66 BUS 2 kW TOT=67 GEN kVA A=68 GEN kVA B=69 GEN kVA C=70 GEN kVA TOT=71 BUS 1 kVA A=72 BUS 1 kVA B=73 BUS 1 kVA C=74 BUS 1 kVA TOT=75 BUS 2 kVA A=76 BUS 2 kVA B=77 BUS 2 kVA C=78 BUS 2 kVA TOT=79 GEN kvar A=80 GEN kvar B=81 GEN kvar C=82 GEN kvar TOT=83 BUS 1 kvar A=84 BUS 1 kvar B=85 BUS 1 kvar C=86 BUS 1 kvar TOT=87 BUS 2 kvar A=88 BUS 2 kvar B=89 BUS 2 kvar C=90 BUS 2 kvar TOT=91 Presión del combustible=92 Presión de medición del inyector=93 Total de combustible utilizado=94 Temperatura de combustible=95 Temperatura de aceite del motor=96 Temperatura de intercambiador del motor=97 Presión de refrigerante=98 Régimen de combustible=99 Presión de elevación=100 Temp del colector de admisión=101 Temperatura del aire de carga=102 Porcentaje de carga de combustible=103 Entrada analógica 1=104 Entrada analógica 2=105 Entrada analógica 3=106 Entrada analógica 4=107 Porcentaje de carga de kW=108 Cantidad de unidades en línea=109 Capacidad del sistema en kW=110 kW total del gen del sistema=111 Kvar total del gen del sistema=112 AEM 1 Entrada analógica 1=300 AEM 1 Entrada analógica 2=301 AEM 1 Entrada analógica 3=302 AEM 1 Entrada analógica 4=303 AEM 1 Entrada analógica 5=304 AEM 1 Entrada analógica 6=305 AEM 1 Entrada analógica 7=306 AEM 1 Entrada analógica 8=307 AEM 1 RTD Entrada 1=308 AEM 1 RTD Entrada 2=309 AEM 1 RTD Entrada 3=310 AEM 1 RTD Entrada 4=311 AEM 1 RTD Entrada 5=312 AEM 1 RTD Entrada 6=313 AEM 1 RTD Entrada 7=314 AEM 1 RTD Entrada 8=315 AEM 1 TC Entrada 1=316 AEM 1 TC Entrada 2=317 AEM 2 Entrada analógica 1=318 AEM 2 Entrada analógica 2=319

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						AEM 2 Entrada analógica 3=320 AEM 2 Entrada analógica 4=321 AEM 2 Entrada analógica 5=322 AEM 2 Entrada analógica 6=323 AEM 2 Entrada analógica 7=324 AEM 2 Entrada analógica 8=325 AEM 2 RTD Entrada 1=326 AEM 2 RTD Entrada 2=327 AEM 2 RTD Entrada 3=328 AEM 2 RTD Entrada 4=329 AEM 2 RTD Entrada 5=330 AEM 2 RTD Entrada 6=331 AEM 2 RTD Entrada 7=332 AEM 2 RTD Entrada 8=333 AEM 2 TC Entrada 1=334 AEM 2 TC Entrada 2=335 AEM 3 Entrada analógica 1=336 AEM 3 Entrada analógica 2=337 AEM 3 Entrada analógica 3=338 AEM 3 Entrada analógica 4=339 AEM 3 Entrada analógica 5=340 AEM 3 Entrada analógica 6=341 AEM 3 Entrada analógica 7=342 AEM 3 Entrada analógica 8=343 AEM 3 RTD Entrada 1=344 AEM 3 RTD Entrada 2=345 AEM 3 RTD Entrada 3=346 AEM 3 RTD Entrada 4=347 AEM 3 RTD Entrada 5=348 AEM 3 RTD Entrada 6=349 AEM 3 RTD Entrada 7=350 AEM 3 RTD Entrada 8=351 AEM 3 TC Entrada 1=352 AEM 3 TC Entrada 2=353 AEM 4 Entrada analógica 1=354 AEM 4 Entrada analógica 2=355 AEM 4 Entrada analógica 3=356 AEM 4 Entrada analógica 4=357 AEM 4 Entrada analógica 5=358 AEM 4 Entrada analógica 6=359 AEM 4 Entrada analógica 7=360 AEM 4 Entrada analógica 8=361 AEM 4 RTD Entrada 1=362 AEM 4 RTD Entrada 2=363 AEM 4 RTD Entrada 3=364 AEM 4 RTD Entrada 4=365 AEM 4 RTD Entrada 5=366 AEM 4 RTD Entrada 6=367 AEM 4 RTD Entrada 7=368 AEM 4 RTD Entrada 8=369 AEM 4 TC Entrada 1=370 AEM 4 TC Entrada 2=371 Salida de AVR=372 Salida de GOV=373 Salida de LS=374
45928	Histéresis de protección configurable 7	Int32	Porcentaje	Deci	RW	1 - 1000
45930	Retardo de armado de protección configurable 7	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45932	Retardo de activación de umbral 7 de protección configurable 1	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45934	Retardo de activación de umbral 7 de protección configurable 2	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45936	Umbral de protección configurable 7 superior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45938	Umbral de protección configurable 7 superior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45940	Umbral de protección configurable 7 inferior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45942	Umbral de protección configurable 7 inferior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45944	Tipo de alarma de protección configurable 7 superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45946	Tipo de alarma de protección configurable 7 superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45948	Tipo de alarma de protección configurable 7 inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
45950	Tipo de alarma de protección configurable 7 inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45952	Selección de parámetros de protección configurable 8	Uint32	n/d	n/d	RW	Sin parámetro=0 P de aceite=1 Temp de refrigerante=2 V BAT=3 RPM=4 NVL de COMB=5 Gen Hz=6 Gen VAB=7 Gen VBC=8 Gen VCA=9 Gen Vprom LL=10 GEN VAN=11 GEN VBN=12 GEN VCN=13 Gen Vprom LN=14 BUS 1 Hz=15 BUS 1 VAB=16 BUS 1 VBC=17 BUS 1 VCA=18 Bus 1 Vprom LL=19 Bus 1 VA=20 Bus 1 VB=21 Bus 1 VC=22 Bus 1 Vprom LN=23 BUS 2 Hz=24 BUS 2 VAB=25 BUS 2 VBC=26 BUS 2 VCA=27 Bus 2 Vprom LL=28 Bus 2 VAN=29 Bus 2 VBN=30 Bus 2 VCN=31 Bus 2 Vprom LN=32 Gen PF=33 BUS 1 PF=34 Bus 2 PF=35 Gen Pos kWH=36 Gen Neg kWH=37 Bus 1 Pos kWH=38 Bus 1 Neg kWH=39 Bus 2 Pos kWH=40 Bus 2 Neg kWH=41 Gen IA=42 Gen IB=43 Gen IC=44 Gen I Avg=45 BUS 1 IA=46 BUS 1 IB=47 BUS 1 IC=48 Bus 1 Iprom=49 Bus 2 IAN=50 Bus 2 IBN=51 Bus 2 ICN=52 Bus 2 Iprom=53 IG=54 I AUX=55 GEN kW A=56 GEN kW B=57 GEN kW C=58 GEN kW TOT=59 BUS 1 kW A=60 BUS 1 kW B=61 BUS 1 kW C=62 BUS 1 kW TOT=63 BUS 2 kW A=64 BUS 2 kW B=65 BUS 2 kW C=66 BUS 2 kW TOT=67 GEN kVA A=68 GEN kVA B=69 GEN kVA C=70 GEN kVA TOT=71 BUS 1 kVA A=72 BUS 1 kVA B=73 BUS 1 kVA C=74 BUS 1 kVA TOT=75 BUS 2 kVA A=76 BUS 2 kVA B=77

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						BUS 2 kVA C=78 BUS 2 kVA TOT=79 GEN kvar A=80 GEN kvar B=81 GEN kvar C=82 GEN kvar TOT=83 BUS 1 kvar A=84 BUS 1 kvar B=85 BUS 1 kvar C=86 BUS 1 kvar TOT=87 BUS 2 kvar A=88 BUS 2 kvar B=89 BUS 2 kvar C=90 BUS 2 kvar TOT=91 Presión del combustible=92 Presión de medición del inyector=93 Total de combustible utilizado=94 Temperatura de combustible=95 Temperatura de aceite del motor=96 Temperatura de intercambiador del motor=97 Presión de refrigerante=98 Régimen de combustible=99 Presión de elevación=100 Temp del colector de admisión=101 Temperatura del aire de carga=102 Porcentaje de carga de combustible=103 Entrada analógica 1=104 Entrada analógica 2=105 Entrada analógica 3=106 Entrada analógica 4=107 Porcentaje de carga de kW=108 Cantidad de unidades en línea=109 Capacidad del sistema en kW=110 kW total del gen del sistema=111 Kvar total del gen del sistema=112 AEM 1 Entrada analógica 1=300 AEM 1 Entrada analógica 2=301 AEM 1 Entrada analógica 3=302 AEM 1 Entrada analógica 4=303 AEM 1 Entrada analógica 5=304 AEM 1 Entrada analógica 6=305 AEM 1 Entrada analógica 7=306 AEM 1 Entrada analógica 8=307 AEM 1 RTD Entrada 1=308 AEM 1 RTD Entrada 2=309 AEM 1 RTD Entrada 3=310 AEM 1 RTD Entrada 4=311 AEM 1 RTD Entrada 5=312 AEM 1 RTD Entrada 6=313 AEM 1 RTD Entrada 7=314 AEM 1 RTD Entrada 8=315 AEM 1 TC Entrada 1=316 AEM 1 TC Entrada 2=317 AEM 2 Entrada analógica 1=318 AEM 2 Entrada analógica 2=319 AEM 2 Entrada analógica 3=320 AEM 2 Entrada analógica 4=321 AEM 2 Entrada analógica 5=322 AEM 2 Entrada analógica 6=323 AEM 2 Entrada analógica 7=324 AEM 2 Entrada analógica 8=325 AEM 2 RTD Entrada 1=326 AEM 2 RTD Entrada 2=327 AEM 2 RTD Entrada 3=328 AEM 2 RTD Entrada 4=329 AEM 2 RTD Entrada 5=330 AEM 2 RTD Entrada 6=331 AEM 2 RTD Entrada 7=332 AEM 2 RTD Entrada 8=333 AEM 2 TC Entrada 1=334 AEM 2 TC Entrada 2=335 AEM 3 Entrada analógica 1=336 AEM 3 Entrada analógica 2=337 AEM 3 Entrada analógica 3=338 AEM 3 Entrada analógica 4=339 AEM 3 Entrada analógica 5=340 AEM 3 Entrada analógica 6=341 AEM 3 Entrada analógica 7=342 AEM 3 Entrada analógica 8=343 AEM 3 RTD Entrada 1=344 AEM 3 RTD Entrada 2=345

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						AEM 3 RTD Entrada 3=346 AEM 3 RTD Entrada 4=347 AEM 3 RTD Entrada 5=348 AEM 3 RTD Entrada 6=349 AEM 3 RTD Entrada 7=350 AEM 3 RTD Entrada 8=351 AEM 3 TC Entrada 1=352 AEM 3 TC Entrada 2=353 AEM 4 Entrada analógica 1=354 AEM 4 Entrada analógica 2=355 AEM 4 Entrada analógica 3=356 AEM 4 Entrada analógica 4=357 AEM 4 Entrada analógica 5=358 AEM 4 Entrada analógica 6=359 AEM 4 Entrada analógica 7=360 AEM 4 Entrada analógica 8=361 AEM 4 RTD Entrada 1=362 AEM 4 RTD Entrada 2=363 AEM 4 RTD Entrada 3=364 AEM 4 RTD Entrada 4=365 AEM 4 RTD Entrada 5=366 AEM 4 RTD Entrada 6=367 AEM 4 RTD Entrada 7=368 AEM 4 RTD Entrada 8=369 AEM 4 TC Entrada 1=370 AEM 4 TC Entrada 2=371 Salida de AVR=372 Salida de GOV=373 Salida de LS=374
45954	Histéresis de protección configurable 8	Int32	Porcentaje	Deci	RW	1 - 1000
45956	Retardo de armado de protección configurable 8	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45958	Retardo de activación de umbral 8 de protección configurable 1	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45960	Retardo de activación de umbral 8 de protección configurable 2	Int32	Segundo	n/d	RW	0 - 300
45962	Umbral de protección configurable 8 superior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45964	Umbral de protección configurable 8 superior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45966	Umbral de protección configurable 8 inferior a 1	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45968	Umbral de protección configurable 8 inferior a 2	Int32	n/d	Centi	RW	(-99999900) - 99999900
45970	Tipo de alarma de protección configurable 8 superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45972	Tipo de alarma de protección configurable 8 superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45974	Tipo de alarma de protección configurable 8 inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45976	Tipo de alarma de protección configurable 8 inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
45978-5998	Reservado					
46000	Presión aceite de la transmisión de J1939	Uint32	kPa	n/d	R	Rango de datos 0 a +4000 kPa (0 a 580 psi) Datos de parámetros ECU en bruto 16 kPa/bit, 0 compensación
46002	Temp. de aceite de la transmisión de J1939	Uint32	Grados	n/d	R	Rango de datos -273 a +1735,0 °C (-459,4 a 3155,0 °F) Datos de parámetros ECU en bruto 0,03125 °C/bit compensación -273 °C
46004	Temp. bobinado 1 de J1939	Uint32	Grados	n/d	R	Rango de datos -40 a +210 °C (-40 a 410 °F) Datos de parámetros ECU en bruto 1 °C por bit compensación -40 °C
46006	Temp. bobinado 2 de J1939	Uint32	Grados	n/d	R	Rango de datos -40 a +210 °C (-40 a 410 °F) Datos de parámetros ECU en bruto 1 °C por bit compensación -40 °C
46008	Temp. bobinado 3 de J1939	Uint32	Grados	n/d	R	Rango de datos -40 a +210 °C (-40 a 410 °F) Datos de parámetros ECU en bruto 1 °C por bit compensación -40 °C

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46010	Temp. ECU de J1939	Uint32	Grados	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -273 a 1734,96875 °C <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,03125 °C/bit compensación -273 °C
46012	Presión auxiliar 1 de J1939	Uint32	kPa	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 a +4000 kPa (0 a 580 psi) <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 16 kPa/bit 0 compensación
46014	Presión auxiliar 2 de J1939	Uint32	kPa	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 a +4000 kPa (0 a 580 psi) <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 16 kPa/bit 0 compensación
46016	Potencia nominal de J1939	Uint32	kW	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 kW a 32.127,5 kW <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,5 kW/bit 0 compensación
46018	Régimen nominal de J1939	Uint32	R.P.M.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8.031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,125 rpm/bit 0 compensación
46020	Temp. de escape A de J1939	Uint32	Grados	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -273 a 1734,96875 °C <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,03125 °C/bit compensación -273 °C
46022	Temp. de escape B de J1939	Uint32	Grados	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -273 a 1734,96875 °C <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,03125 °C/bit compensación -273 °C
46024	Temp. aire de carga de J1939	Uint32	Grados	n/d	R	<u>Rango de datos</u> -273 a 1734,96875 °C <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,03125 °C/bit compensación -273 °C
46026	Código de error de ECU J1939-ADEC	Uint32	n/d	n/d	R	<u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0 – 65535 Sin escala ni compensación
46028	Demanda de velocidad seleccionada de J1939-ADEC	Uint32	R.P.M.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8.031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,125 rpm/bit, 0 rpm compensación
46030	Velocidad de ajuste efectivo de J1939-ADEC	Uint32	R.P.M.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8.031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,125 rpm/bit, 0 rpm compensación
46032	Demanda de velocidad de bus CAN de J1939-ADEC	Uint32	R.P.M.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8.031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,125 rpm/bit, 0 rpm compensación
46034	Demanda de velocidad analógica de J1939-ADEC	Uint32	R.P.M.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 r. p. m. a 8.031,875 r. p. m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,125 rpm/bit, 0 rpm compensación
46036	Fuente de demanda de velocidad de J1939-ADEC	Uint32	n/d	n/d	R	0 = ANALÓGICO CAN 1 = AUMENTO_DN_ECU 2 = AUMENTO_DN_CAN 3 = ANALÓGICO_ECU 5 = FRECUENCIA 7 = SIN_DEMANDA_CAN
46038	Torque especificado de J1939-ADEC	Uint32	Nm	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 kW a 64255 Nm <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 1 Nm/bit, 0 compensación
46040	Motor optimizado de J1939-ADEC	Uint32	n/d	n/d	R	<u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0 – 64255 Sin escala ni compensación
46042	Grado fase de corriente de J1939-ADEC	Uint32	Por ciento	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a 160,7375% <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,0025%/Bit, 0 compensación
46044	Porcentaje de llenado del tanque diario de J1939-ADEC	Uint32	Por ciento	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a 100% <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,4%/Bit, 0 compensación
46046	Porcentaje de llenado del tanque de almacenamiento de J1939-ADEC	Uint32	Por ciento	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 % a 100% <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,4%/Bit, 0 compensación
46048	Cantidad de inyección de J1939-ADEC	Uint32	mm2	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,1 mm2 por bit

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46050	Reserva de energía del motor de J1939-ADEC	Uint32	Por ciento	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,001% por bit
46052	Código de corte del cilindro de J1939-ADEC	Uint32	n/d	n/d	R	<u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0 - 429496729,5 Sin escala ni compensación
46054	Campo de bit de secuencia de arranque de J1939-ADEC	Uint32	n/d	n/d	R	<u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0 - 429496729,5 Sin escala ni compensación
46056	Límite inf. de P de aceite lubricante de J1939-ADEC	Uint32	mbar	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 mbar <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,01 mbar/bit, 0 compensación
46058	Límite inf. inf. de P de aceite lubricante de J1939-ADEC	Uint32	mbar	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 mbar <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,01 mbar/bit, 0 compensación
46060	Presión de aire de carga P de J1939-ADEC	Uint32	mbar	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 mbar <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,01 mbar/bit, 0 compensación
45062	Campo de bit de falla 1 de amp. de energía AL de J1939-ADEC	Uint32	n/d	n/d	R	<u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0 - 429496729,5 Datos de bits
46064	Campo de bit de falla 2 de amp. de energía AL de J1939-ADEC	Uint32	n/d	n/d	R	<u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0 - 429496729,5 Datos de bits
46066	FI de bits de salida de transistor AL de J1939-ADEC	Uint32	n/d	n/d	R	<u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0 - 429496729,5 Datos de bits
46068	RPM árbol levas de J1939-ADEC	Uint32	R.P.M.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 r.p.m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,1 rpm/bit, 0 compensación
46070	Consumo diario de combustible de J1939-ADEC	Uint32	Metros cubicos	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 m3 <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,0001 m3 por bit, 0 compensación
46072	Demanda de velocidad de frecuencia de J1939-ADEC	Uint32	R.P.M.	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 r.p.m. <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,1 rpm/bit, 0 compensación
46074	Consumo promedio de combustible durante disparo de J1939-ADEC	Uint32	Litros / hora	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 L/h <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,001 L/h/bit, 0 compensación
46076	Pct DBR cantidad de inyección de J1939-ADEC	Uint32	Por ciento	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,01%/Bit, 0 compensación
46078	Caída real de J1939-ADEC	Uint32	Por ciento	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,001%/bit, 0 compensación
46080	Nodos en bus CAN de J1939-ADEC	Uint32	n/d	n/d	R	<u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0 - 429496729,5 Sin escala ni compensación
46082	Nodos perdidos en bus CAN de J1939-ADEC	Uint32	n/d	n/d	R	<u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0 - 429496729,5 Sin escala ni compensación
46084	Tiempo de funcionamiento del disparo de J1939-ADEC	Uint32	horas	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> Sin escala ni compensación
46086	Campo de bits de salida de transistor de J1939-ADEC	Uint32	n/d	n/d	R	<u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0 - 429496729,5 Datos de bits
46088	Tensión de alimentación eléctrica de ECU L1L de J1939-ADEC	Uint32	Voltios	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 V <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,001 V/bit, 0 V offset
46090	Tensión de alimentación eléctrica de ECU L2L de J1939-ADEC	Uint32	Voltios	n/d	R	<u>Rango de datos</u> 0 - 429496729,5 V <u>Datos de parámetros ECU en bruto</u> 0,001 V/bit, 0 V offset

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46092	Tensión de alimentación eléctrica de ECU U1L de J1939-ADEC	Uint32	Voltios	n/d	R	Rango de datos 0 - 429496729,5 V Datos de parámetros ECU en bruto 0,001 V/bit, 0 V offset
46094	Tensión de alimentación eléctrica de ECU U2L de J1939-ADEC	Uint32	Voltios	n/d	R	Rango de datos 0 - 429496729,5 V Datos de parámetros ECU en bruto 0,001 V/bit, 0 V offset
46096	Tiempo de ralentí del disparo de J1939-ADEC	Uint32	Segundos	n/d	R	Rango de datos 0 - 429496729,5 V Datos de parámetros ECU en bruto Sin escala ni compensación
46098	Límite sup. de T de refrigerante de J1939-ADEC	Uint32	Grados	n/d	R	Rango de datos 0 - 429496729,5 °C Datos de parámetros ECU en bruto 0,01 °C/Bit, 0 compensación
46100	Límite sup. sup. de T de refrigerante de J1939-ADEC	Uint32	Grados	n/d	R	Rango de datos 0 - 429496729,5 °C Datos de parámetros ECU en bruto 0,01 °C/Bit, 0 compensación
46102	Límite sup. de T de aire de carga de J1939-ADEC	Uint32	Grados	n/d	R	Rango de datos 0 - 429496729,5 °C Datos de parámetros ECU en bruto 0,01 °C/Bit, 0 compensación
46104	Límite sup. de T de interenfriador de J1939-ADEC	Uint32	Grados	n/d	R	Rango de datos 0 - 429496729,5 °C Datos de parámetros ECU en bruto 0,01 °C/Bit, 0 compensación
46106	Nodo Sps de J1939-mtu	Uint32	n/d	None	R	Datos de parámetros ECU en bruto 0 - 255 Sin escala ni compensación
46108	Tipo de int. de J1939-mtu	Uint32	n/d	None	R	Datos de parámetros ECU en bruto 0 - 255 Sin escala ni compensación
46110	Var de int. de J1939-mtu	Uint32	n/d	None	R	Datos de parámetros ECU en bruto 0 - 255 Sin escala ni compensación
46112	Ed 1 de int. de J1939-mtu	Uint32	n/d	None	R	Datos de parámetros ECU en bruto 0 - 255 Sin escala ni compensación
46114	Ed2 de int. de J1939-mtu	Uint32	n/d	None	R	Datos de parámetros ECU en bruto 0 - 255 Sin escala ni compensación
46116	Rev. de J1939-mtu	Uint32	n/d	None	R	Datos de parámetros ECU en bruto 0 - 255 Sin escala ni compensación
46118	Mod. de int. de J1939-mtu	Uint32	n/d	None	R	Datos de parámetros ECU en bruto 0 - 255 Sin escala ni compensación
46120	Datos de estado de luz de protección de J1939-mtu	Uint32	Datos de parámetros ECU en bruto	N/D	R	0 = Apagado 1 = Encendido 2 = Flash lento 3 = Flash rápido
46122	Datos de estado de luz de advertencia de J1939-mtu	Uint32	Datos de parámetros ECU en bruto	N/D	R	0 = Apagado 1 = Encendido 2 = Flash lento 3 = Flash rápido
46124	Datos de estado de luz de parada roja de J1939-mtu	Uint32	Datos de parámetros ECU en bruto	N/D	R	0 = Apagado 1 = Encendido 2 = Flash lento 3 = Flash rápido
46126	Datos de estado de avería de J1939-ECU	Uint32	Datos de parámetros ECU en bruto	N/D	R	0 = Apagado 1 = Encendido 2 = Flash lento 3 = Flash rápido
46128-6248	Reservado					

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46250	Segundos del cronómetro 1 de PLC	Int32	Segundo	Deci	RW	0 - 18000
46252	Segundos del cronómetro 2 de PLC	Int32	Segundo	Deci	RW	0 - 18000
46254	Segundos del cronómetro 3 de PLC	Int32	Segundo	Deci	RW	0 - 18000
46256	Segundos del cronómetro 4 de PLC	Int32	Segundo	Deci	RW	0 - 18000
46258	Segundos del cronómetro 5 de PLC	Int32	Segundo	Deci	RW	0 - 18000
46260	Segundos del cronómetro 6 de PLC	Int32	Segundo	Deci	RW	0 - 18000
46262	Segundos del cronómetro 7 de PLC	Int32	Segundo	Deci	RW	0 - 18000
46264	Segundos del cronómetro 8 de PLC	Int32	Segundo	Deci	RW	0 - 18000
46266	Segundos del cronómetro 9 de PLC	Int32	Segundo	Deci	RW	0 - 18000
46268	Segundos del cronómetro 10 de PLC	Int32	Segundo	Deci	RW	0 - 18000
46270-309	Reservado					
46310	Tensión máxima de entrada 1 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46312	Corriente máxima de entrada 1 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46314	Tensión mínima de entrada 1 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46316	Corriente mínima de entrada 1 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46318	Parámetro máximo de entrada 1 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46320	Parámetro mínimo de entrada 1 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46322	Histéresis de entrada 1 de AEM	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	0 – 1000
46324	Retardo de armado de entrada 1 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46326	Retardo de activación de entrada 1 umbral 1 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46328	Retardo de activación de entrada 1 umbral 2 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46330	Umbral de entrada 1 de AEM superior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46332	Umbral de entrada 1 de AEM superior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46334	Umbral de entrada 1 de AEM inferior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46336	Umbral de entrada 1 de AEM inferior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46338	Tipo de alarma de entrada 1 de AEM superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46340	Tipo de alarma de entrada 1 de AEM superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46342	Tipo de alarma de entrada 1 de AEM inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46344	Tipo de alarma de entrada 1 de AEM inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46346	Tipo de alarma de entrada 1 de AEM fuera del intervalo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46348	Tensión máxima de entrada 2 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46350	Corriente máxima de entrada 2 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46352	Tensión mínima de entrada 2 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46354	Corriente mínima de entrada 2 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46356	Parámetro máximo de entrada 2 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46358	Parámetro mínimo de entrada 2 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46360	Histéresis de entrada 2 de AEM	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	0 – 1000

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46362	Retardo de armado de entrada 2 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46364	Retardo de activación de entrada 2 umbral 1 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46366	Retardo de activación de entrada 2 umbral 2 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46368	Umbral de entrada 2 de AEM superior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46370	Umbral de entrada 2 de AEM superior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46372	Umbral de entrada 2 de AEM inferior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46374	Umbral de entrada 2 de AEM inferior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46376	Tipo de alarma de entrada 2 de AEM superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46378	Tipo de alarma de entrada 2 de AEM superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46380	Tipo de alarma de entrada 2 de AEM inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46382	Tipo de alarma de entrada 2 de AEM inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46384	Tipo de alarma de entrada 2 de AEM fuera del intervalo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46386	Tensión máxima de entrada 3 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46388	Corriente máxima de entrada 3 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46390	Tensión mínima de entrada 3 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46392	Corriente mínima de entrada 3 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46394	Parámetro máximo de entrada 3 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46396	Parámetro mínimo de entrada 3 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46398	Histéresis de entrada 3 de AEM	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	0 – 1000
46400	Retardo de armado de entrada 3 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46402	Retardo de activación de entrada 3 umbral 1 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46404	Retardo de activación de entrada 3 umbral 2 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46406	Umbral de entrada 3 de AEM superior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46408	Umbral de entrada 3 de AEM superior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46410	Umbral de entrada 3 de AEM inferior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46412	Umbral de entrada 3 de AEM inferior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46414	Tipo de alarma de entrada 3 de AEM superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46416	Tipo de alarma de entrada 3 de AEM superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46418	Tipo de alarma de entrada 3 de AEM inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46420	Tipo de alarma de entrada 3 de AEM inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46422	Tipo de alarma de entrada 3 de AEM fuera del intervalo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46424	Tensión máxima de entrada 4 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46426	Corriente máxima de entrada 4 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46428	Tensión mínima de entrada 4 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46430	Corriente mínima de entrada 4 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46432	Parámetro máximo de entrada 4 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46434	Parámetro mínimo de entrada 4 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46436	Histéresis de entrada 4 de AEM	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	0 – 1000
46438	Retardo de armado de entrada 4 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46440	Retardo de activación de entrada 4 umbral 1 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46442	Retardo de activación de entrada 4 umbral 2 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46444	Umbral de entrada 4 de AEM superior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46446	Umbral de entrada 4 de AEM superior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46448	Umbral de entrada 4 de AEM inferior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46450	Umbral de entrada 4 de AEM inferior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46452	Tipo de alarma de entrada 4 de AEM superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46454	Tipo de alarma de entrada 4 de AEM superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46456	Tipo de alarma de entrada 4 de AEM inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46458	Tipo de alarma de entrada 4 de AEM inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46460	Tipo de alarma de entrada 4 de AEM fuera del intervalo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46462 - 46498	Reservado					
46500	Tensión máxima de entrada 5 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46502	Corriente máxima de entrada 5 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46504	Tensión mínima de entrada 5 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46506	Corriente mínima de entrada 5 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46508	Parámetro máximo de entrada 5 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46510	Parámetro mínimo de entrada 5 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46512	Histéresis de entrada 5 de AEM	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	0 – 1000
46514	Retardo de armado de entrada 5 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46516	Retardo de activación de entrada 5 umbral 1 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46518	Retardo de activación de entrada 5 umbral 2 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46520	Umbral de entrada 5 de AEM superior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46522	Umbral de entrada 5 de AEM superior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46524	Umbral de entrada 5 de AEM inferior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46526	Umbral de entrada 5 de AEM inferior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46528	Tipo de alarma de entrada 5 de AEM superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46530	Tipo de alarma de entrada 5 de AEM superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46532	Tipo de alarma de entrada 5 de AEM inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46534	Tipo de alarma de entrada 5 de AEM inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46536	Tipo de alarma de entrada 5 de AEM fuera del intervalo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46538	Tensión máxima de entrada 6 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46540	Corriente máxima de entrada 6 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46542	Tensión mínima de entrada 6 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46544	Corriente mínima de entrada 6 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46546	Parámetro máximo de entrada 6 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46548	Parámetro mínimo de entrada 6 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46550	Histéresis de entrada 6 de AEM	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	0 – 1000
46552	Retardo de armado de entrada 6 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46554	Retardo de activación de entrada 6 umbral 1 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46556	Retardo de activación de entrada 6 umbral 2 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46558	Umbral de entrada 6 de AEM superior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46560	Umbral de entrada 6 de AEM superior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46562	Umbral de entrada 6 de AEM inferior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46564	Umbral de entrada 6 de AEM inferior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46566	Tipo de alarma de entrada 6 de AEM superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46568	Tipo de alarma de entrada 6 de AEM superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46570	Tipo de alarma de entrada 6 de AEM inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46572	Tipo de alarma de entrada 6 de AEM inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46574	Tipo de alarma de entrada 6 de AEM fuera del intervalo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46576	Tensión máxima de entrada 7 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46578	Corriente máxima de entrada 7 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46580	Tensión mínima de entrada 7 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46582	Corriente mínima de entrada 7 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46584	Parámetro máximo de entrada 7 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46586	Parámetro mínimo de entrada 7 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46588	Histéresis de entrada 7 de AEM	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	0 – 1000
46590	Retardo de armado de entrada 7 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46592	Retardo de activación de entrada 7 umbral 1 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46594	Retardo de activación de entrada 7 umbral 2 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46596	Umbral de entrada 7 de AEM superior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46598	Umbral de entrada 7 de AEM superior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46600	Umbral de entrada 7 de AEM inferior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46602	Umbral de entrada 7 de AEM inferior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46604	Tipo de alarma de entrada 7 de AEM superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46606	Tipo de alarma de entrada 7 de AEM superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46608	Tipo de alarma de entrada 7 de AEM inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46610	Tipo de alarma de entrada 7 de AEM inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46612	Tipo de alarma de entrada 7 de AEM fuera del intervalo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46614	Tensión máxima de entrada 8 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46616	Corriente máxima de entrada 8 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46618	Tensión mínima de entrada 8 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 - 100
46620	Corriente mínima de entrada 8 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 - 200
46622	Parámetro máximo de entrada 8 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46624	Parámetro mínimo de entrada 8 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46626	Histéresis de entrada 8 de AEM	Int32	Porcentaje decimal	Deci	RW	0 – 1000
46628	Retardo de armado de entrada 8 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46630	Retardo de activación de entrada 8 umbral 1 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46632	Retardo de activación de entrada 8 umbral 2 de AEM	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46634	Umbral de entrada 8 de AEM superior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46636	Umbral de entrada 8 de AEM superior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46638	Umbral de entrada 8 de AEM inferior a 1	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46640	Umbral de entrada 8 de AEM inferior a 2	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46642	Tipo de alarma de entrada 8 de AEM superior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46644	Tipo de alarma de entrada 8 de AEM superior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46646	Tipo de alarma de entrada 8 de AEM inferior a 1	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46648	Tipo de alarma de entrada 8 de AEM inferior a 2	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46650	Tipo de alarma de entrada 8 de AEM fuera del intervalo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46652	Tensión máxima de salida 1 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 – 100
46654	Corriente máxima de salida 1 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 – 200
46656	Tensión mínima de salida 1 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 – 100
46658	Corriente mínima de salida 1 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 – 200
46660	Parámetro máximo de salida 1 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46662	Parámetro mínimo de salida 1 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46664	Selección de parámetros de salida 1 de AEM	Uint32	n/d	n/d	RW	Sin parámetro=0 P de aceite=1 Temp de refrigerante=2 V BAT=3 RPM=4 NVL de COMB=5 Gen Hz=6 Gen VAB=7 Gen VBC=8 Gen VCA=9 Gen Vprom LL=10 GEN VAN=11 GEN VBN=12 GEN VCN=13 Gen Vprom LN=14 BUS 1 Hz=15 BUS 1 VAB=16 BUS 1 VBC=17 BUS 1 VCA=18

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						Bus 1 Vprom LL=19 Bus 1 VA=20 Bus 1 VB=21 Bus 1 VC=22 Bus 1 Vprom LN=23 BUS 2 Hz=24 BUS 2 VAB=25 BUS 2 VBC=26 BUS 2 VCA=27 Bus 2 Vprom LL=28 Bus 2 VAN=29 Bus 2 VBN=30 Bus 2 VCN=31 Bus 2 Vprom LN=32 Gen PF=33 BUS 1 PF=34 Bus 2 PF=35 Gen Pos kWH=36 Gen Neg kWH=37 Bus 1 Pos kWH=38 Bus 1 Neg kWH=39 Bus 2 Pos kWH=40 Bus 2 Neg kWH=41 Gen IA=42 Gen IB=43 Gen IC=44 Gen I Avg=45 BUS 1 IA=46 BUS 1 IB=47 BUS 1 IC=48 Bus 1 Iprom=49 Bus 2 IAN=50 Bus 2 IBN=51 Bus 2 ICN=52 Bus 2 Iprom=53 IG=54 I AUX=55 GEN kW A=56 GEN kW B=57 GEN kW C=58 GEN kW TOT=59 BUS 1 kW A=60 BUS 1 kW B=61 BUS 1 kW C=62 BUS 1 kW TOT=63 BUS 2 kW A=64 BUS 2 kW B=65 BUS 2 kW C=66 BUS 2 kW TOT=67 GEN kVA A=68 GEN kVA B=69 GEN kVA C=70 GEN kVA TOT=71 BUS 1 kVA A=72 BUS 1 kVA B=73 BUS 1 kVA C=74 BUS 1 kVA TOT=75 BUS 2 kVA A=76 BUS 2 kVA B=77 BUS 2 kVA C=78 BUS 2 kVA TOT=79 GEN kvar A=80 GEN kvar B=81 GEN kvar C=82 GEN kvar TOT=83 BUS 1 kvar A=84 BUS 1 kvar B=85 BUS 1 kvar C=86 BUS 1 kvar TOT=87 BUS 2 kvar A=88 BUS 2 kvar B=89 BUS 2 kvar C=90 BUS 2 kvar TOT=91 Presión del combustible=92 Presión de medición del inyector=93 Total de combustible utilizado=94 Temperatura de combustible=95 Temperatura de aceite del motor=96 Temperatura de intercambiador del motor=97 Presión de refrigerante=98 Régimen de combustible=99

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						Presión de elevación=100 Temp del colector de admisión=101 Temperatura del aire de carga=102 Porcentaje de carga de combustible=103 Entrada analógica 1=104 Entrada analógica 2=105 Entrada analógica 3=106 Entrada analógica 4=107 Porcentaje de carga de kW=108 Cantidad de unidades en línea=109 Capacidad del sistema en kW=110 kW total del gen del sistema=111 Kvar total del gen del sistema=112 AEM 1 Entrada analógica 1=300 AEM 1 Entrada analógica 2=301 AEM 1 Entrada analógica 3=302 AEM 1 Entrada analógica 4=303 AEM 1 Entrada analógica 5=304 AEM 1 Entrada analógica 6=305 AEM 1 Entrada analógica 7=306 AEM 1 Entrada analógica 8=307 AEM 1 RTD Entrada 1=308 AEM 1 RTD Entrada 2=309 AEM 1 RTD Entrada 3=310 AEM 1 RTD Entrada 4=311 AEM 1 RTD Entrada 5=312 AEM 1 RTD Entrada 6=313 AEM 1 RTD Entrada 7=314 AEM 1 RTD Entrada 8=315 AEM 1 TC Entrada 1=316 AEM 1 TC Entrada 2=317 AEM 2 Entrada analógica 1=318 AEM 2 Entrada analógica 2=319 AEM 2 Entrada analógica 3=320 AEM 2 Entrada analógica 4=321 AEM 2 Entrada analógica 5=322 AEM 2 Entrada analógica 6=323 AEM 2 Entrada analógica 7=324 AEM 2 Entrada analógica 8=325 AEM 2 RTD Entrada 1=326 AEM 2 RTD Entrada 2=327 AEM 2 RTD Entrada 3=328 AEM 2 RTD Entrada 4=329 AEM 2 RTD Entrada 5=330 AEM 2 RTD Entrada 6=331 AEM 2 RTD Entrada 7=332 AEM 2 RTD Entrada 8=333 AEM 2 TC Entrada 1=334 AEM 2 TC Entrada 2=335 AEM 3 Entrada analógica 1=336 AEM 3 Entrada analógica 2=337 AEM 3 Entrada analógica 3=338 AEM 3 Entrada analógica 4=339 AEM 3 Entrada analógica 5=340 AEM 3 Entrada analógica 6=341 AEM 3 Entrada analógica 7=342 AEM 3 Entrada analógica 8=343 AEM 3 RTD Entrada 1=344 AEM 3 RTD Entrada 2=345 AEM 3 RTD Entrada 3=346 AEM 3 RTD Entrada 4=347 AEM 3 RTD Entrada 5=348 AEM 3 RTD Entrada 6=349 AEM 3 RTD Entrada 7=350 AEM 3 RTD Entrada 8=351 AEM 3 TC Entrada 1=352 AEM 3 TC Entrada 2=353 AEM 4 Entrada analógica 1=354 AEM 4 Entrada analógica 2=355 AEM 4 Entrada analógica 3=356 AEM 4 Entrada analógica 4=357 AEM 4 Entrada analógica 5=358 AEM 4 Entrada analógica 6=359 AEM 4 Entrada analógica 7=360 AEM 4 Entrada analógica 8=361 AEM 4 RTD Entrada 1=362 AEM 4 RTD Entrada 2=363 AEM 4 RTD Entrada 3=364 AEM 4 RTD Entrada 4=365 AEM 4 RTD Entrada 5=366 AEM 4 RTD Entrada 6=367

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						AEM 4 RTD Entrada 7=368 AEM 4 RTD Entrada 8=369 AEM 4 TC Entrada 1=370 AEM 4 TC Entrada 2=371 Salida de AVR=372 Salida de GOV=373 Salida de LS=374
46666	Tipo de alarma de salida 1 de AEM fuera del intervalo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46668	Retardo de salida 1 de AEM fuera del intervalo	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46670	Tensión máxima de salida 2 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 – 100
46672	Corriente máxima de salida 2 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 – 200
46674	Tensión mínima de salida 2 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 – 100
46676	Corriente mínima de salida 2 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 – 200
46678	Parámetro máximo de salida 2 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46680	Parámetro mínimo de salida 2 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46682	Selección de parámetros de salida 2 de AEM	Uint32	n/d	n/d	RW	Sin parámetro=0 P de aceite=1 Temp de refrigerante=2 V BAT=3 RPM=4 NVL de COMB=5 Gen Hz=6 Gen VAB=7 Gen VBC=8 Gen VCA=9 Gen Vprom LL=10 GEN VAN=11 GEN VBN=12 GEN VCN=13 Gen Vprom LN=14 BUS 1 Hz=15 BUS 1 VAB=16 BUS 1 VBC=17 BUS 1 VCA=18 Bus 1 Vprom LL=19 Bus 1 VA=20 Bus 1 VB=21 Bus 1 VC=22 Bus 1 Vprom LN=23 BUS 2 Hz=24 BUS 2 VAB=25 BUS 2 VBC=26 BUS 2 VCA=27 Bus 2 Vprom LL=28 Bus 2 VAN=29 Bus 2 VBN=30 Bus 2 VCN=31 Bus 2 Vprom LN=32 Gen PF=33 BUS 1 PF=34 Bus 2 PF=35 Gen Pos kWH=36 Gen Neg kWH=37 Bus 1 Pos kWH=38 Bus 1 Neg kWH=39 Bus 2 Pos kWH=40 Bus 2 Neg kWH=41 Gen IA=42 Gen IB=43 Gen IC=44 Gen I Avg=45 BUS 1 IA=46 BUS 1 IB=47 BUS 1 IC=48 Bus 1 Iprom=49 Bus 2 IAN=50 Bus 2 IBN=51 Bus 2 ICN=52 Bus 2 Iprom=53 IG=54 I AUX=55

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						GEN kW A=56 GEN kW B=57 GEN kW C=58 GEN kW TOT=59 BUS 1 kW A=60 BUS 1 kW B=61 BUS 1 kW C=62 BUS 1 kW TOT=63 BUS 2 kW A=64 BUS 2 kW B=65 BUS 2 kW C=66 BUS 2 kW TOT=67 GEN kVA A=68 GEN kVA B=69 GEN kVA C=70 GEN kVA TOT=71 BUS 1 kVA A=72 BUS 1 kVA B=73 BUS 1 kVA C=74 BUS 1 kVA TOT=75 BUS 2 kVA A=76 BUS 2 kVA B=77 BUS 2 kVA C=78 BUS 2 kVA TOT=79 GEN kvar A=80 GEN kvar B=81 GEN kvar C=82 GEN kvar TOT=83 BUS 1 kvar A=84 BUS 1 kvar B=85 BUS 1 kvar C=86 BUS 1 kvar TOT=87 BUS 2 kvar A=88 BUS 2 kvar B=89 BUS 2 kvar C=90 BUS 2 kvar TOT=91 Presión del combustible=92 Presión de medición del inyector=93 Total de combustible utilizado=94 Temperatura de combustible=95 Temperatura de aceite del motor=96 Temperatura de intercambiador del motor=97 Presión de refrigerante=98 Régimen de combustible=99 Presión de elevación=100 Temp del colector de admisión=101 Temperatura del aire de carga=102 Porcentaje de carga de combustible=103 Entrada analógica 1=104 Entrada analógica 2=105 Entrada analógica 3=106 Entrada analógica 4=107 Porcentaje de carga de kW=108 Cantidad de unidades en línea=109 Capacidad del sistema en kW=110 kW total del gen del sistema=111 Kvar total del gen del sistema=112 AEM 1 Entrada analógica 1=300 AEM 1 Entrada analógica 2=301 AEM 1 Entrada analógica 3=302 AEM 1 Entrada analógica 4=303 AEM 1 Entrada analógica 5=304 AEM 1 Entrada analógica 6=305 AEM 1 Entrada analógica 7=306 AEM 1 Entrada analógica 8=307 AEM 1 RTD Entrada 1=308 AEM 1 RTD Entrada 2=309 AEM 1 RTD Entrada 3=310 AEM 1 RTD Entrada 4=311 AEM 1 RTD Entrada 5=312 AEM 1 RTD Entrada 6=313 AEM 1 RTD Entrada 7=314 AEM 1 RTD Entrada 8=315 AEM 1 TC Entrada 1=316 AEM 1 TC Entrada 2=317 AEM 2 Entrada analógica 1=318 AEM 2 Entrada analógica 2=319 AEM 2 Entrada analógica 3=320 AEM 2 Entrada analógica 4=321 AEM 2 Entrada analógica 5=322 AEM 2 Entrada analógica 6=323

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						AEM 2 Entrada analógica 7=324 AEM 2 Entrada analógica 8=325 AEM 2 RTD Entrada 1=326 AEM 2 RTD Entrada 2=327 AEM 2 RTD Entrada 3=328 AEM 2 RTD Entrada 4=329 AEM 2 RTD Entrada 5=330 AEM 2 RTD Entrada 6=331 AEM 2 RTD Entrada 7=332 AEM 2 RTD Entrada 8=333 AEM 2 TC Entrada 1=334 AEM 2 TC Entrada 2=335 AEM 3 Entrada analógica 1=336 AEM 3 Entrada analógica 2=337 AEM 3 Entrada analógica 3=338 AEM 3 Entrada analógica 4=339 AEM 3 Entrada analógica 5=340 AEM 3 Entrada analógica 6=341 AEM 3 Entrada analógica 7=342 AEM 3 Entrada analógica 8=343 AEM 3 RTD Entrada 1=344 AEM 3 RTD Entrada 2=345 AEM 3 RTD Entrada 3=346 AEM 3 RTD Entrada 4=347 AEM 3 RTD Entrada 5=348 AEM 3 RTD Entrada 6=349 AEM 3 RTD Entrada 7=350 AEM 3 RTD Entrada 8=351 AEM 3 TC Entrada 1=352 AEM 3 TC Entrada 2=353 AEM 4 Entrada analógica 1=354 AEM 4 Entrada analógica 2=355 AEM 4 Entrada analógica 3=356 AEM 4 Entrada analógica 4=357 AEM 4 Entrada analógica 5=358 AEM 4 Entrada analógica 6=359 AEM 4 Entrada analógica 7=360 AEM 4 Entrada analógica 8=361 AEM 4 RTD Entrada 1=362 AEM 4 RTD Entrada 2=363 AEM 4 RTD Entrada 3=364 AEM 4 RTD Entrada 4=365 AEM 4 RTD Entrada 5=366 AEM 4 RTD Entrada 6=367 AEM 4 RTD Entrada 7=368 AEM 4 RTD Entrada 8=369 AEM 4 TC Entrada 1=370 AEM 4 TC Entrada 2=371 Salida de AVR=372 Salida de GOV=373 Salida de LS=374
46684	Tipo de alarma de salida 2 de AEM fuera del intervalo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46686	Retardo de salida 2 de AEM fuera del intervalo	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46688	Tensión máxima de salida 3 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 – 100
46690	Corriente máxima de salida 3 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 – 200
46692	Tensión mínima de salida 3 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 – 100
46694	Corriente mínima de salida 3 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 – 200
46696	Parámetro máximo de salida 3 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46698	Parámetro mínimo de salida 3 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46700	Selección de parámetros de salida 3 de AEM	Uint32	n/d	n/d	RW	Sin parámetro=0 P de aceite=1 Temp de refrigerante=2 V BAT=3 RPM=4 NVL de COMB=5 Gen Hz=6 Gen VAB=7 Gen VBC=8 Gen VCA=9 Gen Vprom LL=10 GEN VAN=11

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						GEN VBN=12 GEN VCN=13 Gen Vprom LN=14 BUS 1 Hz=15 BUS 1 VAB=16 BUS 1 VBC=17 BUS 1 VCA=18 Bus 1 Vprom LL=19 Bus 1 VA=20 Bus 1 VB=21 Bus 1 VC=22 Bus 1 Vprom LN=23 BUS 2 Hz=24 BUS 2 VAB=25 BUS 2 VBC=26 BUS 2 VCA=27 Bus 2 Vprom LL=28 Bus 2 VAN=29 Bus 2 VBN=30 Bus 2 VCN=31 Bus 2 Vprom LN=32 Gen PF=33 BUS 1 PF=34 Bus 2 PF=35 Gen Pos kWH=36 Gen Neg kWH=37 Bus 1 Pos kWH=38 Bus 1 Neg kWH=39 Bus 2 Pos kWH=40 Bus 2 Neg kWH=41 Gen IA=42 Gen IB=43 Gen IC=44 Gen I Avg=45 BUS 1 IA=46 BUS 1 IB=47 BUS 1 IC=48 Bus 1 Iprom=49 Bus 2 IAN=50 Bus 2 IBN=51 Bus 2 ICN=52 Bus 2 Iprom=53 IG=54 I AUX=55 GEN kW A=56 GEN kW B=57 GEN kW C=58 GEN kW TOT=59 BUS 1 kW A=60 BUS 1 kW B=61 BUS 1 kW C=62 BUS 1 kW TOT=63 BUS 2 kW A=64 BUS 2 kW B=65 BUS 2 kW C=66 BUS 2 kW TOT=67 GEN kVA A=68 GEN kVA B=69 GEN kVA C=70 GEN kVA TOT=71 BUS 1 kVA A=72 BUS 1 kVA B=73 BUS 1 kVA C=74 BUS 1 kVA TOT=75 BUS 2 kVA A=76 BUS 2 kVA B=77 BUS 2 kVA C=78 BUS 2 kVA TOT=79 GEN kvar A=80 GEN kvar B=81 GEN kvar C=82 GEN kvar TOT=83 BUS 1 kvar A=84 BUS 1 kvar B=85 BUS 1 kvar C=86 BUS 1 kvar TOT=87 BUS 2 kvar A=88 BUS 2 kvar B=89 BUS 2 kvar C=90 BUS 2 kvar TOT=91 Presión del combustible=92

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						Presión de medición del inyector=93 Total de combustible utilizado=94 Temperatura de combustible=95 Temperatura de aceite del motor=96 Temperatura de intercambiador del motor=97 Presión de refrigerante=98 Régimen de combustible=99 Presión de elevación=100 Temp del colector de admisión=101 Temperatura del aire de carga=102 Porcentaje de carga de combustible=103 Entrada analógica 1=104 Entrada analógica 2=105 Entrada analógica 3=106 Entrada analógica 4=107 Porcentaje de carga de kW=108 Cantidad de unidades en línea=109 Capacidad del sistema en kW=110 kW total del gen del sistema=111 Kvar total del gen del sistema=112 AEM 1 Entrada analógica 1=300 AEM 1 Entrada analógica 2=301 AEM 1 Entrada analógica 3=302 AEM 1 Entrada analógica 4=303 AEM 1 Entrada analógica 5=304 AEM 1 Entrada analógica 6=305 AEM 1 Entrada analógica 7=306 AEM 1 Entrada analógica 8=307 AEM 1 RTD Entrada 1=308 AEM 1 RTD Entrada 2=309 AEM 1 RTD Entrada 3=310 AEM 1 RTD Entrada 4=311 AEM 1 RTD Entrada 5=312 AEM 1 RTD Entrada 6=313 AEM 1 RTD Entrada 7=314 AEM 1 RTD Entrada 8=315 AEM 1 TC Entrada 1=316 AEM 1 TC Entrada 2=317 AEM 2 Entrada analógica 1=318 AEM 2 Entrada analógica 2=319 AEM 2 Entrada analógica 3=320 AEM 2 Entrada analógica 4=321 AEM 2 Entrada analógica 5=322 AEM 2 Entrada analógica 6=323 AEM 2 Entrada analógica 7=324 AEM 2 Entrada analógica 8=325 AEM 2 RTD Entrada 1=326 AEM 2 RTD Entrada 2=327 AEM 2 RTD Entrada 3=328 AEM 2 RTD Entrada 4=329 AEM 2 RTD Entrada 5=330 AEM 2 RTD Entrada 6=331 AEM 2 RTD Entrada 7=332 AEM 2 RTD Entrada 8=333 AEM 2 TC Entrada 1=334 AEM 2 TC Entrada 2=335 AEM 3 Entrada analógica 1=336 AEM 3 Entrada analógica 2=337 AEM 3 Entrada analógica 3=338 AEM 3 Entrada analógica 4=339 AEM 3 Entrada analógica 5=340 AEM 3 Entrada analógica 6=341 AEM 3 Entrada analógica 7=342 AEM 3 Entrada analógica 8=343 AEM 3 RTD Entrada 1=344 AEM 3 RTD Entrada 2=345 AEM 3 RTD Entrada 3=346 AEM 3 RTD Entrada 4=347 AEM 3 RTD Entrada 5=348 AEM 3 RTD Entrada 6=349 AEM 3 RTD Entrada 7=350 AEM 3 RTD Entrada 8=351 AEM 3 TC Entrada 1=352 AEM 3 TC Entrada 2=353 AEM 4 Entrada analógica 1=354 AEM 4 Entrada analógica 2=355 AEM 4 Entrada analógica 3=356 AEM 4 Entrada analógica 4=357 AEM 4 Entrada analógica 5=358 AEM 4 Entrada analógica 6=359 AEM 4 Entrada analógica 7=360

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						AEM 4 Entrada analógica 8=361 AEM 4 RTD Entrada 1=362 AEM 4 RTD Entrada 2=363 AEM 4 RTD Entrada 3=364 AEM 4 RTD Entrada 4=365 AEM 4 RTD Entrada 5=366 AEM 4 RTD Entrada 6=367 AEM 4 RTD Entrada 7=368 AEM 4 RTD Entrada 8=369 AEM 4 TC Entrada 1=370 AEM 4 TC Entrada 2=371 Salida de AVR=372 Salida de GOV=373 Salida de LS=374
46702	Tipo de alarma de salida 3 de AEM fuera del intervalo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46704	Retardo de salida 3 de AEM fuera del intervalo	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46706	Tensión máxima de salida 4 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 – 100
46708	Corriente máxima de salida 4 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 – 200
46710	Tensión mínima de salida 4 de AEM	Int32	Decivoltio	Deci	RW	0 – 100
46712	Corriente mínima de salida 4 de AEM	Int32	Miliamperios x 10	Deci	RW	40 – 200
46714	Parámetro máximo de salida 4 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46716	Parámetro mínimo de salida 4 de AEM	Int32	Centiunidad	Centi	RW	(-100000000) – 99999900
46718	Selección de parámetros de salida 4 de AEM	Uint32	n/d	n/d	RW	Sin parámetro=0 P de aceite=1 Temp de refrigerante=2 V BAT=3 RPM=4 NVL de COMB=5 Gen Hz=6 Gen VAB=7 Gen VBC=8 Gen VCA=9 Gen Vprom LL=10 GEN VAN=11 GEN VBN=12 GEN VCN=13 Gen Vprom LN=14 BUS 1 Hz=15 BUS 1 VAB=16 BUS 1 VBC=17 BUS 1 VCA=18 Bus 1 Vprom LL=19 Bus 1 VA=20 Bus 1 VB=21 Bus 1 VC=22 Bus 1 Vprom LN=23 BUS 2 Hz=24 BUS 2 VAB=25 BUS 2 VBC=26 BUS 2 VCA=27 Bus 2 Vprom LL=28 Bus 2 VAN=29 Bus 2 VBN=30 Bus 2 VCN=31 Bus 2 Vprom LN=32 Gen PF=33 BUS 1 PF=34 Bus 2 PF=35 Gen Pos kWH=36 Gen Neg kWH=37 Bus 1 Pos kWH=38 Bus 1 Neg kWH=39 Bus 2 Pos kWH=40 Bus 2 Neg kWH=41 Gen IA=42 Gen IB=43 Gen IC=44 Gen I Avg=45 BUS 1 IA=46 BUS 1 IB=47 BUS 1 IC=48

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						Bus 1 Iprom=49 Bus 2 IAN=50 Bus 2 IBN=51 Bus 2 ICN=52 Bus 2 Iprom=53 IG=54 I AUX=55 GEN kW A=56 GEN kW B=57 GEN kW C=58 GEN kW TOT=59 BUS 1 kW A=60 BUS 1 kW B=61 BUS 1 kW C=62 BUS 1 kW TOT=63 BUS 2 kW A=64 BUS 2 kW B=65 BUS 2 kW C=66 BUS 2 kW TOT=67 GEN kVA A=68 GEN kVA B=69 GEN kVA C=70 GEN kVA TOT=71 BUS 1 kVA A=72 BUS 1 kVA B=73 BUS 1 kVA C=74 BUS 1 kVA TOT=75 BUS 2 kVA A=76 BUS 2 kVA B=77 BUS 2 kVA C=78 BUS 2 kVA TOT=79 GEN kvar A=80 GEN kvar B=81 GEN kvar C=82 GEN kvar TOT=83 BUS 1 kvar A=84 BUS 1 kvar B=85 BUS 1 kvar C=86 BUS 1 kvar TOT=87 BUS 2 kvar A=88 BUS 2 kvar B=89 BUS 2 kvar C=90 BUS 2 kvar TOT=91 Presión del combustible=92 Presión de medición del inyector=93 Total de combustible utilizado=94 Temperatura de combustible=95 Temperatura de aceite del motor=96 Temperatura de intercambiador del motor=97 Presión de refrigerante=98 Régimen de combustible=99 Presión de elevación=100 Temp del colector de admisión=101 Temperatura del aire de carga=102 Porcentaje de carga de combustible=103 Entrada analógica 1=104 Entrada analógica 2=105 Entrada analógica 3=106 Entrada analógica 4=107 Porcentaje de carga de kW=108 Cantidad de unidades en línea=109 Capacidad del sistema en kW=110 kW total del gen del sistema=111 Kvar total del gen del sistema=112 AEM 1 Entrada analógica 1=300 AEM 1 Entrada analógica 2=301 AEM 1 Entrada analógica 3=302 AEM 1 Entrada analógica 4=303 AEM 1 Entrada analógica 5=304 AEM 1 Entrada analógica 6=305 AEM 1 Entrada analógica 7=306 AEM 1 Entrada analógica 8=307 AEM 1 RTD Entrada 1=308 AEM 1 RTD Entrada 2=309 AEM 1 RTD Entrada 3=310 AEM 1 RTD Entrada 4=311 AEM 1 RTD Entrada 5=312 AEM 1 RTD Entrada 6=313 AEM 1 RTD Entrada 7=314 AEM 1 RTD Entrada 8=315 AEM 1 TC Entrada 1=316

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
						AEM 1 TC Entrada 2=317 AEM 2 Entrada analógica 1=318 AEM 2 Entrada analógica 2=319 AEM 2 Entrada analógica 3=320 AEM 2 Entrada analógica 4=321 AEM 2 Entrada analógica 5=322 AEM 2 Entrada analógica 6=323 AEM 2 Entrada analógica 7=324 AEM 2 Entrada analógica 8=325 AEM 2 RTD Entrada 1=326 AEM 2 RTD Entrada 2=327 AEM 2 RTD Entrada 3=328 AEM 2 RTD Entrada 4=329 AEM 2 RTD Entrada 5=330 AEM 2 RTD Entrada 6=331 AEM 2 RTD Entrada 7=332 AEM 2 RTD Entrada 8=333 AEM 2 TC Entrada 1=334 AEM 2 TC Entrada 2=335 AEM 3 Entrada analógica 1=336 AEM 3 Entrada analógica 2=337 AEM 3 Entrada analógica 3=338 AEM 3 Entrada analógica 4=339 AEM 3 Entrada analógica 5=340 AEM 3 Entrada analógica 6=341 AEM 3 Entrada analógica 7=342 AEM 3 Entrada analógica 8=343 AEM 3 RTD Entrada 1=344 AEM 3 RTD Entrada 2=345 AEM 3 RTD Entrada 3=346 AEM 3 RTD Entrada 4=347 AEM 3 RTD Entrada 5=348 AEM 3 RTD Entrada 6=349 AEM 3 RTD Entrada 7=350 AEM 3 RTD Entrada 8=351 AEM 3 TC Entrada 1=352 AEM 3 TC Entrada 2=353 AEM 4 Entrada analógica 1=354 AEM 4 Entrada analógica 2=355 AEM 4 Entrada analógica 3=356 AEM 4 Entrada analógica 4=357 AEM 4 Entrada analógica 5=358 AEM 4 Entrada analógica 6=359 AEM 4 Entrada analógica 7=360 AEM 4 Entrada analógica 8=361 AEM 4 RTD Entrada 1=362 AEM 4 RTD Entrada 2=363 AEM 4 RTD Entrada 3=364 AEM 4 RTD Entrada 4=365 AEM 4 RTD Entrada 5=366 AEM 4 RTD Entrada 6=367 AEM 4 RTD Entrada 7=368 AEM 4 RTD Entrada 8=369 AEM 4 TC Entrada 1=370 AEM 4 TC Entrada 2=371 Salida de AVR=372 Salida de GOV=373 Salida de LS=374
46720	Tipo de alarma de salida 4 de AEM fuera del intervalo	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46722	Retardo de salida 4 de AEM fuera del intervalo	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46724 - 46748	Reservado					
46750	Tipo de configuración de entrada 1 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46752	Retardo de entrada 1 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46754	Solo con motor en marcha de entrada 1 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46756	Tipo de configuración de entrada 2 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46758	Retardo de entrada 2 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46760	Solo con motor en marcha de entrada 2 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46762	Tipo de configuración de entrada 3 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46764	Retardo de entrada 3 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46766	Solo con motor en marcha de entrada 3 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46768	Tipo de configuración de entrada 4 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46770	Retardo de entrada 4 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46772	Solo con motor en marcha de entrada 4 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46774	Tipo de configuración de entrada 5 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46776	Retardo de entrada 5 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46778	Solo con motor en marcha de entrada 5 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46780	Tipo de configuración de entrada 6 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46782	Retardo de entrada 6 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46784	Solo con motor en marcha de entrada 6 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46786	Tipo de configuración de entrada 7 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46788	Retardo de entrada 7 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46790	Solo con motor en marcha de entrada 7 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46792	Tipo de configuración de entrada 8 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46794	Retardo de entrada 8 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46796	Solo con motor en marcha de entrada 8 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46798	Tipo de configuración de entrada 9 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46800	Retardo de entrada 9 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46802	Solo con motor en marcha de entrada 9 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46804	Tipo de configuración de entrada 10 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46806	Retardo de entrada 10 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46808	Solo con motor en marcha de entrada 10 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46810	Tipo de configuración de entrada 11 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46812	Retardo de entrada 11 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46814	Solo con motor en marcha de entrada 11 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46816	Tipo de configuración de entrada 12 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46818	Retardo de entrada 12 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46820	Solo con motor en marcha de entrada 12 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46822	Tipo de configuración de entrada 13 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46824	Retardo de entrada 13 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46826	Solo con motor en marcha de entrada 13 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46828	Tipo de configuración de entrada 14 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46830	Retardo de entrada 14 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46832	Solo con motor en marcha de entrada 14 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46834	Tipo de configuración de entrada 15 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46836	Retardo de entrada 15 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46838	Solo con motor en marcha de entrada 15 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46840	Tipo de configuración de entrada 16 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46842	Retardo de entrada 16 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46844	Solo con motor en marcha de entrada 16 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46846	Tipo de configuración de entrada 17 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46848	Retardo de entrada 17 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46850	Solo con motor en marcha de entrada 17 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46852	Tipo de configuración de entrada 18 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46854	Retardo de entrada 18 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46856	Solo con motor en marcha de entrada 18 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46858	Tipo de configuración de entrada 19 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46860	Retardo de entrada 19 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46862	Solo con motor en marcha de entrada 19 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46864	Tipo de configuración de entrada 20 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46866	Retardo de entrada 20 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46868	Solo con motor en marcha de entrada 20 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46870	Tipo de configuración de entrada 21 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46872	Retardo de entrada 21 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46874	Solo con motor en marcha de entrada 21 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46876	Tipo de configuración de entrada 22 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46878	Retardo de entrada 22 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46880	Solo con motor en marcha de entrada 22 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46882	Tipo de configuración de entrada 23 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46884	Retardo de entrada 23 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46886	Solo con motor en marcha de entrada 23 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46888	Tipo de configuración de entrada 24 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46890	Retardo de entrada 24 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46892	Solo con motor en marcha de entrada 24 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46894	Tipo de configuración de entrada 25 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46896	Retardo de entrada 25 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46898	Solo con motor en marcha de entrada 25 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46900	Tipo de configuración de entrada 26 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Solo estado 1 = Prealarma 2 = Alarma
46902	Retardo de entrada 26 de configuración de usuario	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46904	Solo con motor en marcha de entrada 26 de configuración de usuario	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46906	Entrada de contacto de ATS	Int32	n/d	n/d	RW	-1 = ninguno 0 = Entrada 1 1 = Entrada 2 2 = Entrada 3 3 = Entrada 4 4 = Entrada 5 5 = Entrada 6 6 = Entrada 7 7 = Entrada 8 8 = Entrada 9 9 = Entrada 10 10 = Entrada 11 11 = Entrada 12 12 = Entrada 13 13 = Entrada 14 14 = Entrada 15 15 = Entrada 16
46908	Retardo de ATS	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46910	Solo con motor en marcha de ATS	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46912	Entrada de contacto de anulación de parada	Int32	n/d	n/d	RW	-1 = ninguno 0 = Entrada 1 1 = Entrada 2 2 = Entrada 3 3 = Entrada 4 4 = Entrada 5 5 = Entrada 6 6 = Entrada 7 7 = Entrada 8 8 = Entrada 9 9 = Entrada 10 10 = Entrada 11 11 = Entrada 12 12 = Entrada 13 13 = Entrada 14 14 = Entrada 15 15 = Entrada 16
46914	Retardo de anulación de parada	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46916	Solo con motor en marcha de anulación de parada	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46918	Entrada de contacto de bajo nivel de refrigerante	Int32	n/d	n/d	RW	-1 = ninguno 0 = Entrada 1 1 = Entrada 2 2 = Entrada 3 3 = Entrada 4 4 = Entrada 5 5 = Entrada 6 6 = Entrada 7 7 = Entrada 8 8 = Entrada 9 9 = Entrada 10 10 = Entrada 11 11 = Entrada 12 12 = Entrada 13 13 = Entrada 14 14 = Entrada 15 15 = Entrada 16
46920	Tipo de configuración de bajo nivel de refrigerante	Int32	n/d	n/d	RW	0 = ninguno 1 = Alarma 2 = Prealarma
46922	Retardo de bajo nivel de refrigerante	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46924	Solo con motor en marcha de bajo nivel de refrigerante	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46926	Entrada de contacto de carga de batería en falla	Int32	n/d	n/d	RW	-1 = ninguno 0 = Entrada 1 1 = Entrada 2 2 = Entrada 3 3 = Entrada 4 4 = Entrada 5 5 = Entrada 6 6 = Entrada 7 7 = Entrada 8 8 = Entrada 9 9 = Entrada 10 10 = Entrada 11 11 = Entrada 12 12 = Entrada 13 13 = Entrada 14 14 = Entrada 15 15 = Entrada 16
46928	Tipo de configuración de carga de batería en falla	Int32	n/d	n/d	RW	0 = ninguno 1 = Alarma 2 = Prealarma
46930	Retardo de carga de batería en falla	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46932	Solo con motor en marcha de carga de batería en falla	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46934	Entrada de contacto de detección de fuga de combustible	Int32	n/d	n/d	RW	-1 = ninguno 0 = Entrada 1 1 = Entrada 2 2 = Entrada 3 3 = Entrada 4 4 = Entrada 5 5 = Entrada 6 6 = Entrada 7 7 = Entrada 8 8 = Entrada 9 9 = Entrada 10 10 = Entrada 11 11 = Entrada 12 12 = Entrada 13 13 = Entrada 14 14 = Entrada 15 15 = Entrada 16
46936	Tipo de configuración de detección de fuga de combustible	Int32	n/d	n/d	RW	0 = ninguno 1 = Alarma 2 = Prealarma
46938	Retardo de detección de fuga de combustible	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46940	Solo con motor en marcha de detección de fuga de combustible	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46942	Entrada de contacto de anulación de conexión de una fase	Int32	n/d	n/d	RW	-1 = ninguno 0 = Entrada 1 1 = Entrada 2 2 = Entrada 3 3 = Entrada 4 4 = Entrada 5 5 = Entrada 6 6 = Entrada 7 7 = Entrada 8 8 = Entrada 9 9 = Entrada 10 10 = Entrada 11 11 = Entrada 12 12 = Entrada 13 13 = Entrada 14 14 = Entrada 15 15 = Entrada 16
46944	Reservado					
46946	Solo con motor en marcha de anulación de conexión de una fase	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46948	Entrada de contacto de anulación de sensor de CA de una fase	Int32	n/d	n/d	RW	-1 = ninguno 0 = Entrada 1 1 = Entrada 2 2 = Entrada 3 3 = Entrada 4 4 = Entrada 5 5 = Entrada 6 6 = Entrada 7 7 = Entrada 8 8 = Entrada 9 9 = Entrada 10 10 = Entrada 11 11 = Entrada 12 12 = Entrada 13 13 = Entrada 14 14 = Entrada 15 15 = Entrada 16
46950	Retardo de anulación de sensor de CA de una fase	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46952	Solo con motor en marcha de anulación de sensor de CA de una fase	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46954	Entrada de contacto de línea alta/baja	Int32	n/d	n/d	RW	-1 = ninguno 0 = Entrada 1 1 = Entrada 2 2 = Entrada 3 3 = Entrada 4 4 = Entrada 5 5 = Entrada 6 6 = Entrada 7 7 = Entrada 8 8 = Entrada 9 9 = Entrada 10 10 = Entrada 11 11 = Entrada 12 12 = Entrada 13 13 = Entrada 14 14 = Entrada 15 15 = Entrada 16
46956	Retardo de línea alta/baja	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46958	Solo con motor en marcha de línea alta/baja	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha
46960	Entrada de contacto de anulación de conexión delta a tierra	Int32	n/d	n/d	RW	-1 = ninguno 0 = Entrada 1 1 = Entrada 2 2 = Entrada 3 3 = Entrada 4 4 = Entrada 5 5 = Entrada 6 6 = Entrada 7 7 = Entrada 8 8 = Entrada 9 9 = Entrada 10 10 = Entrada 11 11 = Entrada 12 12 = Entrada 13 13 = Entrada 14 14 = Entrada 15 15 = Entrada 16

Registro	Descripción	Tipo	Unidades	Factor de escala	R/W	Rango
46962	Retardo de anulación de conexión delta a tierra	Int32	Segundo	n/d	RW	0 – 300
46964	Solo con motor en marcha de anulación de conexión delta a tierra	Int32	n/d	n/d	RW	0 = Siempre 1 = Solo con motor en marcha



Highland, Illinois USA
Tel: +1 618.654.2341
Fax: +1 618.654.2351
email: info@basler.com

Suzhou, P.R. China
Tel: +86 512.8227.2888
Fax: +86 512.8227.2887
email: chinainfo@basler.com