

Módulo de expansión de contacto CEM-125



Descripción general

El módulo de expansión de contactos CEM-125 ofrece E/S de 125 voltios sin interrupciones para controladores de sistemas de excitación Basler, lo que permite esquemas lógicos grandes y complejos al tiempo que elimina la necesidad de costosos relevadores y dispositivos externos. Diseñado para la eficiencia y la simplicidad, el CEM-125 reduce el espacio ocupado por el sistema y optimiza el diseño del mismo.

Beneficios

- Permite esquemas grandes y complejos, eliminando la necesidad de relevadores externos y reduciendo el espacio ocupado total del sistema.
- Las entradas se pueden conectar en paralelo cuando se utilizan con sistemas redundantes, lo que elimina la necesidad de interponer relevadores.
- Se conecta a dispositivos compatibles a través del bus CAN y se integra automáticamente en el software de BESTCOMSPlus® para una configuración sencilla y rápida de sistemas complicados.

Características

- Diez entradas de contacto aisladas galvánicamente y humedecidas externamente
- Veinticuatro salidas de contacto
- Entradas y salidas programables a través del software de BESTCOMSPlus®
- Comunicación CAN con el controlador
- Compatible con DECS-250, DECS-250E, DECS-250N y DECS-450

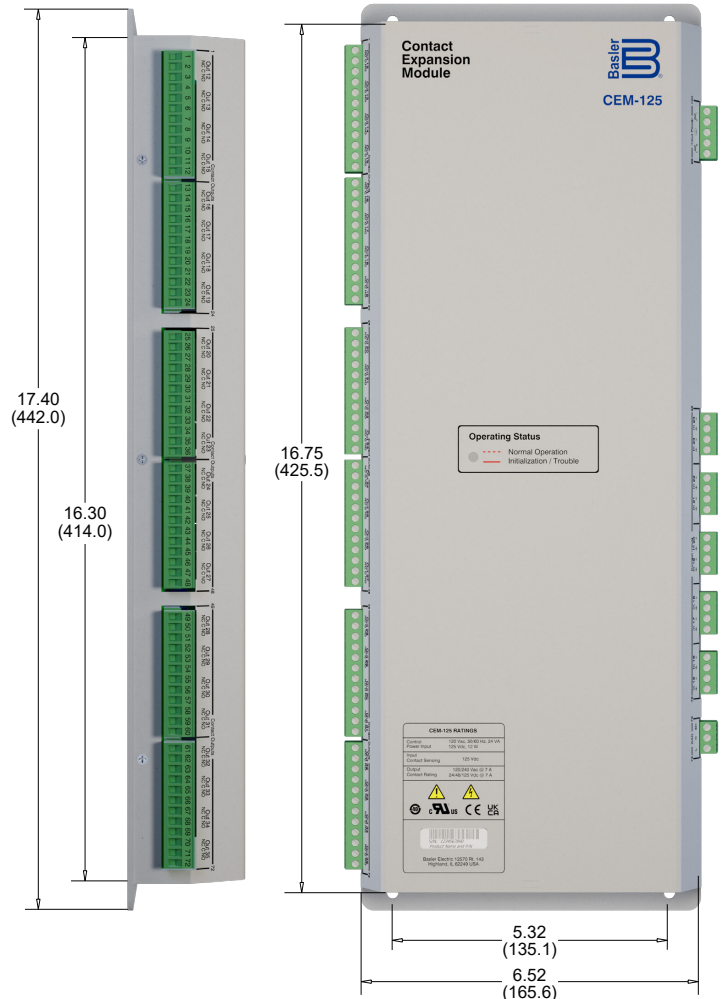


Figura 1 - Dimensiones del CEM-125

Especificaciones

Fuente de energía

Entrada de CA:
 Entrada nominal: 120 VCA
 Rango de entrada: 82 a 132 Vca, 50/60 Hz
 Carga: 24 VA

Entrada de CC:

Entrada nominal: 125 Vcc
 Rango de entrada: 90 a 150 Vcc
 Carga: 12 W

Entradas de contacto

Número de entradas: 10
 Programable: Sí
 Entrada nominal: 125 Vcc
 Tipo de contacto: Humedecido externamente

Salidas de contacto

Número de salidas: 24
 Tipo: Forma C
 Clasificaciones de Hacer y Cortar (Resistivo):
 24 Vcc: 7.0 Acc
 48 Vcc: 0.7 Acc
 125 Vcc: 0.2 Acc
 120 / 240 Vca: 7.0 Aac
 Clasificaciones de transporte (resistivo):
 24/48/125 Vcc: 7.0 Acc
 120 / 240 Vca: 7.0 Aac

Físico

Peso: 4.58 lb (2.08 kg)
 Dimensiones
 (An x Prf x Al): 6.52 x 17.40 x 2.30 pulgadas
 (165.6 x 442.0 x 58.5 mm)

Comunicación

Bus CAN:
 Tasa de comunicación: 125 o 250 kbps

Agencia/certificaciones

cURus, UL 6200:2019, cumple con CE y UKCA EMC y LVD, cumple con RoHS de China, cumple con REACH

Medioambiental

Temp. de funcionamiento: -40 °C a 70 °C
 (-40 °F a +158 °F)
 Temp. de almacenamiento: -40 °C a 85 °C
 (-40 °F a +185 °F)
 Humedad: IEC 60068-2-78
 Niebla salina: IEC 60068-2-52
 Vibración:
 De 5 a 29 Hz: Pico de 1.5 G durante 5 min.
 De 29 a 52 Hz: 0.036 in doble amplitud durante 2.5 min.
 De 52 a 500 Hz: Pico de 5 G durante 7.5 min.
 Golpes: 15 G en tres planos perpendiculares

Productos relacionados

Módulo analógico de expansión AEM-2020

Proporciona medición y control adicionales con periféricos externos a través de E/S analógicas.

Módulo de expansión de contacto CEM-2020

Proporciona E/S de 24 V de contacto adicional para esquemas lógicos grandes o complejos.

Sistema de Control de Excitación Digital DECS-250

Proporciona una regulación precisa de voltaje, var y factor de potencia, una respuesta excepcional del sistema y protección del generador.

Sistema de control de excitación digital DECS-250N con forzado negativo

Proporciona la misma funcionalidad que el DECS-250 con capacidades de forzado de campo negativo.

Sistema de Control de Excitación Digital DECS-250E

Proporciona regulación, control y protección precisos y confiables para motores o generadores síncronos.

Sistema de Control de Excitación Digital DECS-450

Un versátil sistema de control de excitación digital para generadores y motores síncronos.

