

Module d'extension de contact CEM-125



Aperçu

Le module d'extension de contact CEM-125 fournit des E/S 125 volts continus pour les contrôleurs de systèmes d'excitation Basler, ce qui permet des schémas logiques vastes et complexes tout en éliminant le besoin de relais et de dispositifs externes coûteux. Conçu pour l'efficacité et la simplicité, le CEM-125 réduit l'empreinte écologique du système et rationalise sa conception.

Avantages

- Permet des schémas étendus et complexes, ce qui élimine le besoin de relais externes et réduit l'empreinte écologique totale du système.
- Les entrées peuvent être mises en parallèle lorsqu'elles sont utilisées avec des systèmes redondants, ce qui permet de supprimer le besoin d'intercaler des relais.
- Se connecte aux appareils compatibles via le bus CAN et s'intègre automatiquement au logiciel BESTCOMSPPlus® pour une configuration simple et rapide des systèmes complexes.

Caractéristiques

- Dix entrées de contact isolées galvaniquement et à mouillage externe
- Vingt-quatre sorties de contact
- Entrées et sorties programmables par le logiciel BESTCOMSPPlus®
- Communication CAN avec contrôleur
- Compatible avec DECS-250, DECS-250E, DECS-250N et DECS-450

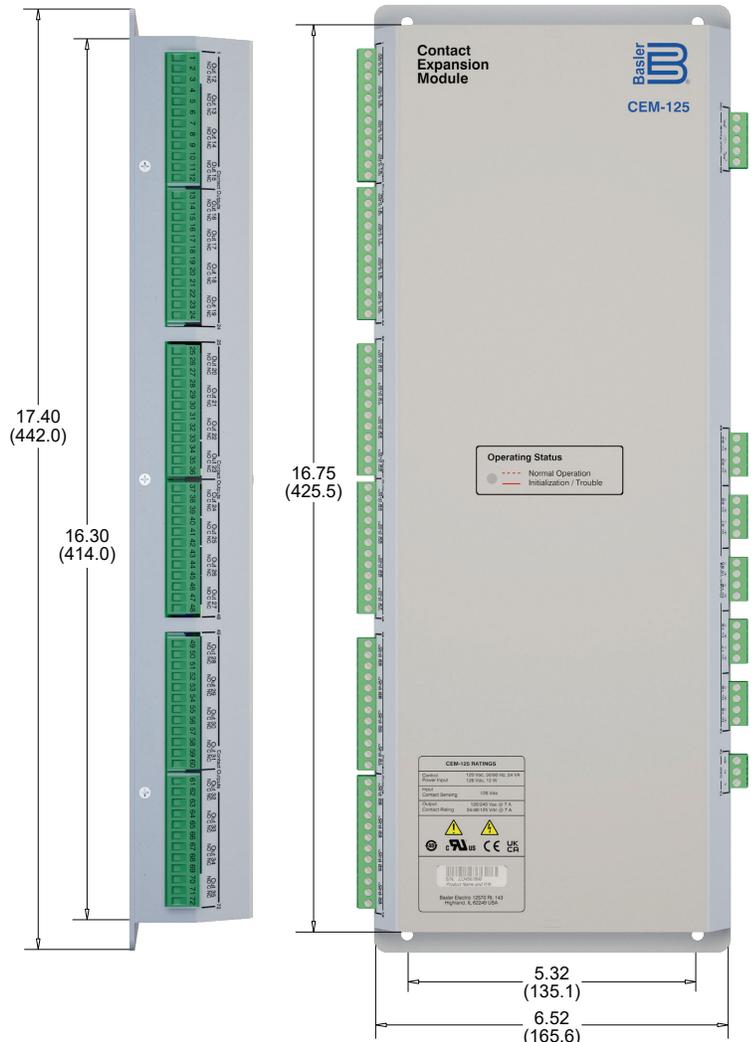
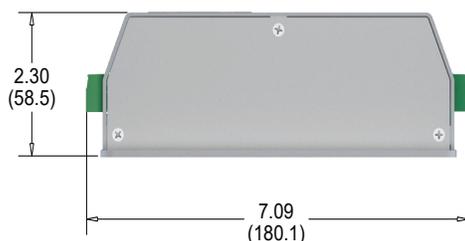


Figure 1 - Dimensions du CEM-125

Caractéristiques

Alimentation électrique

Entrée CA :	
Entrée nominale :	120 Vca
Plage d'entrées :	82 à 132 Vca, 50/60 Hz
Consommation :	24 VA
Entrée CC :	
Entrée nominale :	125 Vcc
Plage d'entrées :	90 à 150 Vcc
Consommation :	12 W

Entrées de contact

Nombre d'entrées :	10
Programmable :	Oui
Entrée nominale :	125 Vcc
Type de contact :	À mouillage externe

Sorties de contact

Nombre de sorties :	24
Type :	Forme C
Calibres Production et interruption (résistive) :	
24 Vcc :	7,0 Acc
48 Vcc :	0,7 Acc
125 Vcc :	0,2 Acc
120/240 Vca :	7,0 Aca
Calibres de transport (résistive) :	
24/48/125 Vcc :	7,0 Acc
120/240 Vca :	7,0 Aca

Caractéristiques physiques

Poids :	2,08 kg (4,58 lb)
Dimensions (LxHxP) :	6,52 x 17,40 x 2,30 pouces (165,6 x 442,0 x 58,5 mm)

Communication

Bus CAN :	
Débit de communication :	125 ou 250 kbps

Agence/Certifications

cURus, UL 6200:2019, CE et conforme aux normes UKCA EMC et LVD, conforme aux normes RoHS Chine, conforme aux normes REACH

Conditions ambiantes

Temp. de fonctionnement :	-40° C to 70° C (-40 to +158° F)
Temp. de stockage :	-40° C to 85° C (-40 to +185° F)
Humidité :	CEI 60068-2-78
Brouillard salin :	CEI 60068-2-52
Vibrations :	
5 à 29 Hz :	Pic 1,5 G pendant 5 min.
29 à 52 Hz :	0,036 po. double amplitude pendant 2,5 min.
52 à 500 Hz :	Pic 5 G pendant 7,5 min.
Choc :	15 G dans trois plans perpendiculaires

Produits connexes

Module d'extension analogique AEM-2020

Permet d'effectuer des mesures et des contrôles supplémentaires avec des périphériques externes par le biais d'E/S analogiques.

Module d'extension de contact CEM-2020

Fournit des E/S de contact 24 V supplémentaires pour les schémas logiques vastes ou complexes.

Système de contrôle d'excitation numérique DECS-250

Procure une régulation précise de la tension, de la var et du facteur de puissance, une réponse exceptionnelle du système et une protection du générateur.

Système de contrôle d'excitation numérique DECS-250 avec forçage négatif

Offre les mêmes fonctionnalités que le DECS-250 avec des capacités de forçage négatives sur le terrain.

Système de contrôle d'excitation numérique DECS-250E

Fournit une régulation, un contrôle et une protection précis et fiables pour les moteurs ou les générateurs synchrones.

Système de contrôle d'excitation numérique DECS-450

Système numérique polyvalent de contrôle d'excitation pour les générateurs et les moteurs synchrones.

