

CX-IRB

Relais d'isolation

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le CX-IRB est le relais d'isolation bipolaire, bidirectionnel (BPBD) de Camden. On peut l'utiliser pour aider l'installateur au moment de procéder à des intégrations qui procurent des sources d'alimentation excessives ou pour isoler des problèmes de nature environnementale, comme un bruit électrique ou des tensions induites provenant de sources indésirables.

Ce relais peut fonctionner avec une tension de 12 ou de 24 V c.c. Grâce à sa faible empreinte (1,5 po sur 2,75 po), on peut l'installer sur n'importe quelle commande de porte ou sur une enceinte électrique actuelle.

2. PARAMÈTRES TECHNIQUES

Tension d'entrée	12 à 24V C.C.
Appel de courant	40 mA @ 12 à 24V C.C.
Contacts	8 A @ 30V C.C./120V C.A.
Statut	DÉL rouge (activée lorsqu'elle est allumée)
Température	- 40°C à 70°C (-40° à 158°F)
Dimensions	0.79 po H x 1.5 po W x 2.76 po L (20 mm x 38 mm x 70 mm)

3. FONCTIONNEMENT

Lorsque le cavalier JP1 du CX-IRB est réglé à la tension c.c. désirée (12 ou 24 volts) et que la tension est appliquée sur V+ (positif) et sur V- (négatif) (masse), le relais BPBD s'excite.

Ce relais BPBD présentera alors deux pôles indépendants offrant ainsi les deux changements d'état au choix (NO et NF) pour alimenter deux fonctions indépendantes et offrir 4 changements d'état.