

CB E1 24DC/1A NC P

Référence: 2800915

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800915>

Support de protection d'appareil thermomagnétique, 1 pôle, limitation de courant active, 1 contact d'ouverture, connecteur mâle pour élément de base.

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 690645
Remarque	Production sur commande
sales group	J713
Unité d'emballage	1 Pcs.
Tarif douanier	85363010
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 257 (CAT-6-2013)

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Généralités

Instruction pour le montage	En cas de montage en série sans refroidissement par convection, l'intensité nominale de l'appareil ne doit pas dépasser 80 % maximum en raison de l'influence thermique en service continu (durée d'enclenchement de 100 %). Dans les installations ou machines, des précautions particulières doivent être prises afin d'éviter tout redémarrage des éléments (p. ex. utilisation d'un API de sécurité). Le montage en parallèle de plusieurs disjoncteurs n'est pas autorisé.
Type de montage	sur embase

Coloris	gris
Nombre de pôles	1
Degré de pollution	2
Type	Connecteur mâle

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 50 °C (sans condensation)
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Indice de protection	IP30 (Zone de manœuvre)

Généralités

Type de fusible	électronique
Tension de choc assignée	0,5 kV
Tension de service	24 V DC 18 V DC ... 30 V DC
Intensité nominale I_N	1 A
Type de contact auxiliaire	Contact de signalisation indépendant du potentiel
Tension de service minimale contact auxiliaire	10 V DC
Tension de service maximale contact auxiliaire	30 V DC
Courant de service minimal contact auxiliaire	10 mA
Courant de service maximal contact auxiliaire	0,5 A
Mode de déclenchement	E (électronique)
Fusible requis en amont	(pas nécessaire, élément Fail-Safe intégré)
Rigidité diélectrique	max. 30 V DC (Circuit de charge)
Chute de tension	140 mV (pour I_N)
Déconnexion	généralement $1,25 \times I_N$
Limitation du courant	actif
Type de contact	sans isolation galvanique
Courant de repos I_0	typ. 8 mA (à l'état actif) typ. 17 mA (avec sortie de signalisation)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	UL 2367 UL 508 CSA 22.2 N° 14 EMV EN 61000-6-3 Emission de bruit EMV EN 61000-6-2 Immunité
----------------------	--

Approbations

Homologations

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

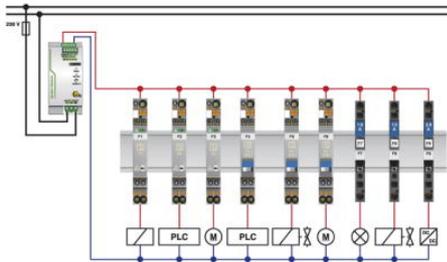
Article	Désignation	Description
Outil		
1212124	CUTFOX-FBS	Outil de coupe , pour séparer les barres de pontage des ponts enfichables FBS ... et des ponts d'insertion EB ...
Pontage		
2801014	CB PT BRIDGE	Connecteur de pontage du contact 1 à 2 pour éléments de base CB
3030336	FBS 2-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3030242	FBS 3-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge
3030255	FBS 4-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge
3030349	FBS 5-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge
3030271	FBS 10-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge
3030365	FBS 20-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 20, Coloris: rouge
3032224	FBS 50-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 50, Coloris: rouge
Repérage		
0825018	ZBF 12 CUS	Repérage ZB, plat, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 12 mm, Surface utile: 5,15 x 12,15 mm
0809735	ZBF 12:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 12 mm, Surface utile: 5,15 x 12,15 mm

Produits complémentaires

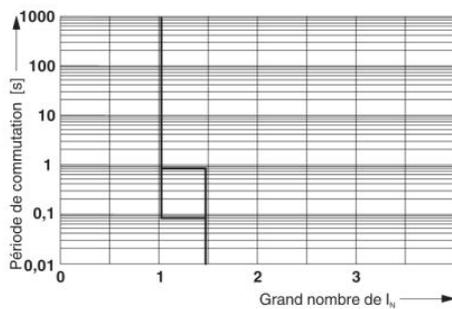
Article	Désignation	Description
Élément de base		
2801305	CB 1/10-1/10 UT-BE	Élément de base à raccordement vissé pour disjoncteur CB ...
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Élément de base avec connectique Push-in pour disjoncteur CB ...

Schémas

Dessin de l'application

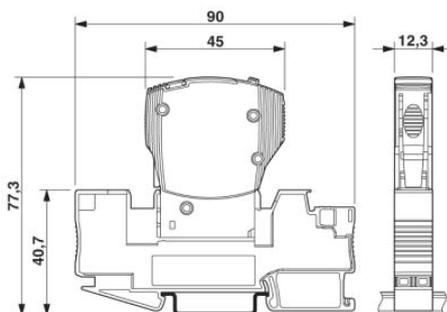


Diagramme



Courbe de déclenchement

Dessin coté



La figure montre le module complet, se compose d'un élément de base et d'un connecteur mâle

Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques