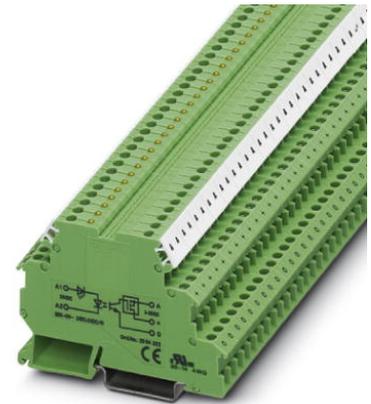


DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10

Référence: 2961749



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2961749>

Bloc de jonction de puissance avec relais à semi-conducteurs, entrée tension continue, sortie tension continue, tension d'entrée 12 V DC



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.

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 927943
Remarque	Production sur commande
sales group	G121
Unité d'emballage	10 Pcs.
Tarif douanier	85364190
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 401 (CAT-7-2013)

Données techniques

Cotes

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	56 mm

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	12 V DC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,8 ... 1,2
Seuil de commutation signal « 0 » rapporté à U_N	$\leq 0,4$
Seuil de commutation signal « 1 » rapporté à U_N	$\geq 0,8$
Courant d'entrée typique pour U_N	4,7 mA
Temps d'enclenchement typique	250 μ s
Temps de coupure typique	800 μ s
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune
Dénomination de la protection	Protection contre inversions de polarité
	Protection antisurtension
Fréquence de transmission	100 Hz

Données de sortie

Plage de tension de sortie	5 V DC ... 30 V DC
Intensité permanente limite	10 A (voir courbe de derating)
Courant de choc	100 A ($t = 20$ ms)
Chute de tension pour l'intensité permanente limite maximale	< 50 mV
Circuit de sortie	3 conducteurs - à la masse
Dénomination de la protection	Protection contre inversions de polarité
	Protection antisurtension

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14

Généralités

Tension d'essai entrée/sortie	2,5 kV AC
Emplacement pour le montage	Indifférent

Conseils pour le montage	Juxtaposables
Mode de fonctionnement	100 % ED
Dénomination	Normes / Spécifications
Normes/Prescriptions	CEI 60664
	EN 50178
	CEI 62103
Tension de choc assignée / isolation	Isolation de base
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III

Approbations



Homologations

cULus Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Montage		
2716949	D-DEK 1,5 GN	Flaque pour terminer une série de BJ, coloris : vert
Pontage		
2716648	EB 2- DIK BU	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: bleu
2716693	EB 2- DIK RD	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
2716651	EB 3- DIK BU	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 3, Coloris: bleu
2716745	EB 3- DIK RD	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge
2716664	EB 4- DIK BU	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 4, Coloris: bleu
2716758	EB 4- DIK RD	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge
2716677	EB 5- DIK BU	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 5, Coloris: bleu
2716761	EB 5- DIK RD	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge
2716680	EB 10- DIK BU	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: bleu

2716774	EB 10- DIK RD	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge
2715940	EB 80- DIK BU	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 80, Coloris: bleu
2715953	EB 80- DIK RD	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 80, Coloris: rouge
2715788	EB 80- DIK WH	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 80, Coloris: blanc

Schémas

Diagramme

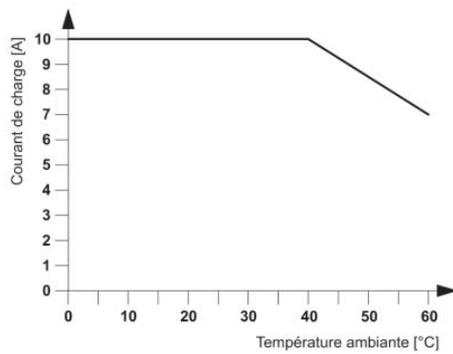
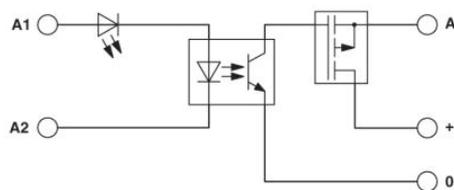


Schéma électrique



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