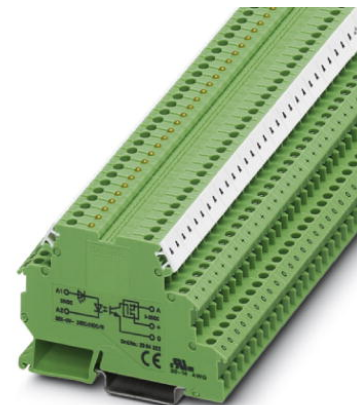


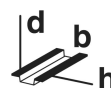
DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10

Artikelnummer: 2961749



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

Vermogens-solid-state-relaisklem, ingang gelijkspanning, uitgang
gelijkspanning, ingangsspanning: 12 V DC



Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 927943
Opmerking	Opdrachtsgebonden productie
sales group	G121
VPE	10 Pcs.
Douanetarief	85364190
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 401 (CAT-7-2013)

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Technische gegevens

afmetingen

breedte	6,2 mm
hoogte	80 mm
diepte	56 mm

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C
omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

Ingang

Nominale ingangsspanning U_N	12 V DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,8 ... 1,2
schakeldrempel "0"-signaal heeft betrekking op U_N	$\leq 0,4$
schakeldrempel "1"-signaal heeft betrekking op U_N	$\geq 0,8$
typische ingangsstroom bij U_N	4,7 mA
inschakeltijd typ.	250 μ s
uitschakeltijd typ.	800 μ s
bedrijfsspanningsindicatie	led geel
beveiliging	polariteitsbeveiliging overspanningsbeveiliging
overdrachtsfrequentie	100 Hz

Uitgang

uitgangsspanningsbereik	5 V DC ... 30 V DC
continue grensstroom	10 A (zie deratingcurve)
stootstroom	100 A ($t = 20$ ms)
spanningsverlies bij max. continue grensstroom	< 50 mV
uitgangsschakeling	3-draads, massagebonden
beveiliging	polariteitsbeveiliging overspanningsbeveiliging

Aansluitgegevens

aansluitmethode	schroefaansluiting
striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
min. aderdoorsnede massief	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	14

Algemeen

isolatiespanning ingang/uitgang	2,5 kV AC
inbouwpositie	niet van invloed
montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
bedrijfstoestand	100 % ED
benaming	normen / bepalingen
normen / bepalingen	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
impulsspanningsbestendigheid/isolatie	basisisolatie
vervuilingsgraad	2
overspanningscategorie	III

Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
bruggen		
2716648	EB 2- DIK BU	inlegbrug, aantal polen: 2, kleur: blauw
2716693	EB 2- DIK RD	inlegbrug, aantal polen: 2, kleur: rood
2716651	EB 3- DIK BU	inlegbrug, aantal polen: 3, kleur: blauw
2716745	EB 3- DIK RD	inlegbrug, aantal polen: 3, kleur: rood
2716664	EB 4- DIK BU	inlegbrug, aantal polen: 4, kleur: blauw
2716758	EB 4- DIK RD	inlegbrug, aantal polen: 4, kleur: rood
2716677	EB 5- DIK BU	inlegbrug, aantal polen: 5, kleur: blauw
2716761	EB 5- DIK RD	inlegbrug, aantal polen: 5, kleur: rood
2716680	EB 10- DIK BU	inlegbrug, aantal polen: 10, kleur: blauw

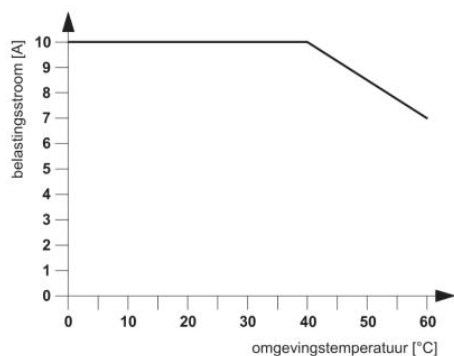
2716774	EB 10- DIK RD	inlegbrug, aantal polen: 10, kleur: rood
2715940	EB 80- DIK BU	inlegbrug, aantal polen: 80, kleur: blauw
2715953	EB 80- DIK RD	inlegbrug, aantal polen: 80, kleur: rood
2715788	EB 80- DIK WH	inlegbrug, aantal polen: 80, kleur: wit

montage

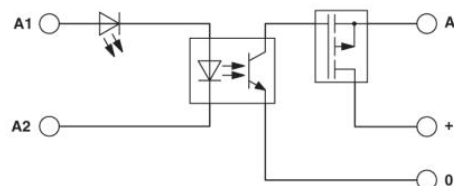
2716949	D-DEK 1,5 GN	Eindplaat, voor het afsluiten van een klemmengroep, kleur: groen
---------	--------------	--

Tekeningen

diagram



schakelschema



Adresgegevens

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



© 2013 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden