

# DEK-OV- 5DC/240AC/800


Obj.č.: 2964623


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964623>

Výkonová elektronická reléová svorka, vstup: 5 V DC, výstup: 10-253 V AC/800 mA, šířka svorky 6,2 mm



## Údaje

EAN	 4 017918 130909
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,0224 kg
Informace v katalogu	Strana 401 (CAT-7-2013)

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
31.05.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

### Vstupní data

Vstupní jmenovité napětí $U_N$	5 V DC
Rozsah vstupního napětí vztážený na $U_N$	0,8 ... 1,2
Práh sepnutí signál „0“ vztážený na $U_N$	$\leq 0,4$
Práh sepnutí signál „1“ vztážený na $U_N$	$\geq 0,8$

Typický vstupní proud při $U_N$	10,2 mA
Doba sepnutí typická	< 10 ms
Typická doba odpojení	< 10 ms
Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranný název	Ochrana proti přepólování ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování
Přenosová frekvence	10 Hz

**Výstupní data**

rozsah výstupního napětí	10 V AC ... 253 V AC (50/60 Hz)
Mezní trvalý proud	0,8 A (viz křivka snížení výkonu)
zapínací proud maximální	30 A (t = 10 ms)
Minimální zatěžovací proud	10 mA
Svodový proud	1,2 mA
Rázový proud	30 A (t = 10 ms)
Integrál mezního zatížení	4,5 A <sup>2</sup> s
Hraniční hradicí napětí	600 V (periodické vrcholové závěrné napětí)
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	≤ 1 V
Výstupní obvod	2 plovoucí vodiče, spínač při nulovém napětí
Ochranný název	obvod RCV
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	obvod RCV

**Data připojení**

Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12

#### Obecná data

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	56 mm
zkušební napětí vstup/výstup	2,5 kV AC
Zkušební napětí vstup/výstup	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 70 °C
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Provozní režim	100 % ED
Název	Normy / ustanovení
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

#### Příslušenství

Informace

Popis

Popis výrobku

#### Montáž

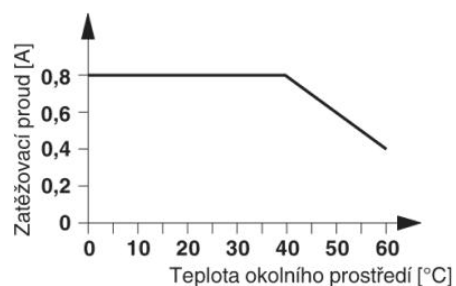
2716949	D-DEK 1,5 GN	Kryt, k ukončení řady svornic, barva: zelená
---------	--------------	--

### Můstky

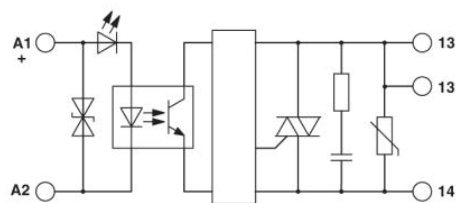
2716648	EB 2- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 2, Barva: modrá
2716693	EB 2- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená
2716651	EB 3- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 3, Barva: modrá
2716745	EB 3- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená
2716664	EB 4- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 4, Barva: modrá
2716758	EB 4- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená
2716677	EB 5- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 5, Barva: modrá
2716761	EB 5- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 5, Barva: červená
2716680	EB 10- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 10, Barva: modrá
2716774	EB 10- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 10, Barva: červená
2715940	EB 80- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 80, Barva: modrá
2715953	EB 80- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 80, Barva: červená
2715788	EB 80- DIK WH	Vložný můstek, Počet pólů: 80, Barva: bílá

### Výkres/schéma

#### Diagram



#### Schéma zapojení



1 = spínač při nulovém napětí

**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.