

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

## Articolo esaurito

Codice articolo: 2964623




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

Morsetto a relè a stato solido di potenza, ingresso: 5 V DC, uscita: 10-253 V AC/800 mA, spessore morsetti 6,2 mm



### Dati commerciali

EAN	 4 017918 130909
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	22,40 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 121 (IF-2009)

### Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 31.05.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

### Dati tecnici

#### Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	5 V DC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,8 ... 1,2
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a $U_N$	$\leq 0,4$
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a $U_N$	$\geq 0,8$

Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	10,2 mA
Tempo di accensione tipico	< 10 ms
Tempo di disinserzione tipico	< 10 ms
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
	Prot. contro le sovratensioni
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità
Frequenza di trasmissione	10 Hz

#### Dati d'uscita

Range tensione d'uscita	10 V AC ... 253 V AC (50/60 Hz)
Corrente di carico permanente	0,8 A (vedere curva derating)
Max. corrente d'inserzione	30 A (t = 10 ms)
Corrente di carico minima	10 mA
Corrente di dispersione	1,2 mA
Corrente a impulsi	30 A (t = 10 ms)
Integrale di carico limite	4,5 A <sup>2</sup> s
Tensione d'interdizione di punta	600 V (Tensione inversa di picco periodica)
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 1 V
Collegamento d'uscita	2 conduttori - senza massa, passaggio per lo zero
Nome protezione	circuito RCV
Circuito/componente di protezione	circuito RCV

#### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12

#### Dati generali

Larghezza	6,2 mm
-----------	--------

Altezza	80 mm
Profondità	56 mm
Tensione di prova ingresso/uscita	2,5 kV AC
	2,5 kV (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza
Funzionamento	100 % ED
Denominazione	Norme/Disposizioni
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	isolamento di base
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III

### Omologazioni



Omologazioni GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

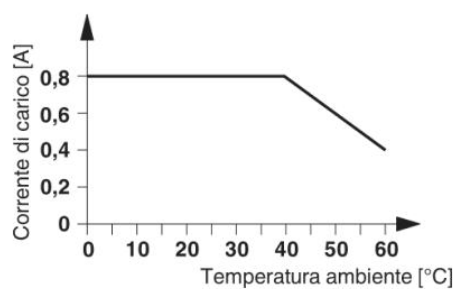
### Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Montaggio</b>		
2716949	D-DEK 1,5 GN	Piastra terminale per concludere una serie di morsetti, colore: verde
<b>Ponticelli</b>		
2716648	EB 2- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 2, Colore: blu

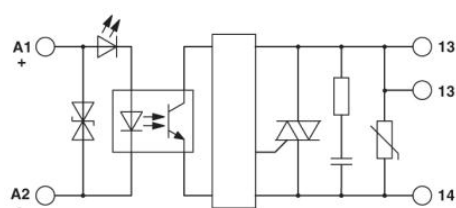
2716693	EB 2- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 2, Colore: rosso
2716651	EB 3- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 3, Colore: blu
2716745	EB 3- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 3, Colore: rosso
2716664	EB 4- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 4, Colore: blu
2716758	EB 4- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 4, Colore: rosso
2716677	EB 5- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 5, Colore: blu
2716761	EB 5- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 5, Colore: rosso
2716680	EB 10- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 10, Colore: blu
2716774	EB 10- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 10, Colore: rosso
2715940	EB 80- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 80, Colore: blu
2715953	EB 80- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 80, Colore: rosso
2715788	EB 80- DIK WH	Ponticello a pettine, N. poli: 80, Colore: bianco

## Disegni

### Diagramma



### Schema di collegamento



1 = interruttore a tensione zero

**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.