Dati di base

DEK-OV- 24DC/240AC/800

Codice articolo: 2964649



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964649

Morsetto a relè a stato solido di potenza, ingresso: 24 V DC, uscita: 10-253 V AC/800 mA, spessore morsetti 6,2 mm



Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 22.02.2007

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 commerciali

EAN	4 017918 131043
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	23,16 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 121 (IF-2009)

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a U_N	≤ 0,4
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U_N	≥ 0,8
Corrente d'ingresso tipica con U_N	10,7 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 (in modalità OFF)
Integrale di carico limite	4,5 A^2s
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 mm²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
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
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:

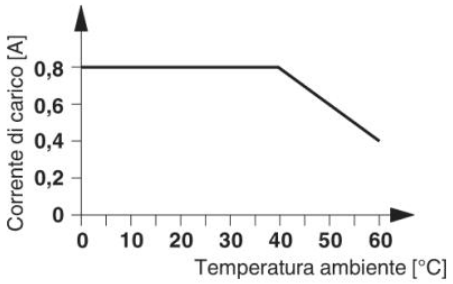
Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Montaggio		
2716949	D-DEK 1,5 GN	Piastra terminale per concludere una serie di morsetti, colore: verde
Ponticelli		
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

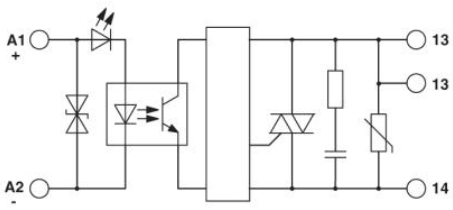
2716664	EB 4- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 4, Colore: blu
2716758	EB 4- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 4, Colore: rosso
2716677	EB 5- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 5, Colore: blu
2716761	EB 5- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 5, Colore: rosso
2716680	EB 10- DIK BU	Ponticello 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.