


PR1-RSC3-LV- 24AC/2X21

Codice articolo: 2834494

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834494>

Moduli portarelè completamente montati con connessione a vite, composti da: Base relè, relè di potenza in miniatura a innesto con contatti di potenza, modulo di visualizzazione e di soppressione dei disturbi a innesto e leva di fissaggio per relè. Tensione in ingresso: 24 V AC, contatti: 2 contatti di scambio, 8 A

Dati commerciali

EAN	 4 046356 044387
VPE	10
Tariffa doganale	85364900
Peso lordo pezzi	66,00 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 69 (IF-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 22.08.2006



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

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V AC
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	34 mA (a 50 Hz)
	26 mA (a 60 Hz)

Tempo di eccitazione tipica	3 ms ... 12 ms
Intervallo tempo di diseccitazione tipico	1,5 ms ... 14 ms
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Varistore

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	2 di scambio
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	5 V (a 10 mA)
Max. corrente d'inserzione	15 A (300 ms)
Min. corrente	10 mA (a 5 V)
Corrente di carico permanente	8 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	2000 VA (con 250 V AC)

Dati generali

Larghezza	16 mm
Altezza	78,5 mm
Profondità	71 mm
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	4 kV (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova contatto relè/contatto relè	2,5 kV (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 85 °C
Funzionamento	100 % ED
Durata meccanica	3 x 10 ⁷ cicli di manovre
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²

Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3

Omologazioni

Omologazioni
Omologazioni richieste:
Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
2833631	MP 1	Cartellino di siglatura per apparecchiature, superficie di siglatura 6 x 15 mm
Ponticelli		
2820916	DB 50- 90 BK	Ponticello a filo, Colore: nero
2821180	DB 50- 90 BU	Ponticello a filo, Colore: blu
2820929	DB 50- 90 GY	Ponticello a filo, Colore: grigio
Siglatura		
0819288	EML (15X6) R YE	Etichetta, Rotolo, giallo, in bianco, siglabile con: Thermomark R, Thermomark X, Thermomark S, Tipo di montaggio: Colla, Dimensioni campo di siglatura: 15 x 6 mm

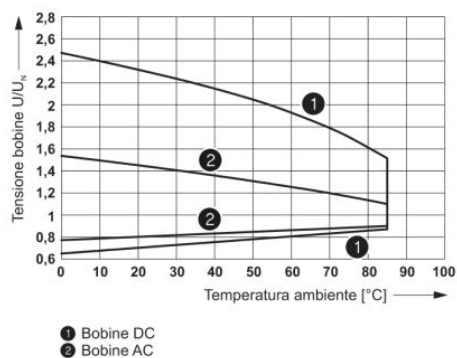
Set prodotti

Articolo	Denominazione	Descrizione
Allgemein		
2833547	EL1-P16	Leva di fissaggio per relè, con funzione di estrazione del dispositivo per apparecchiature (7,5 x 15 mm), per zoccolo relè PR1, per relè di potenza in miniatura alto 16 mm e per relè statici
2833712	LV- 12- 24UC	Modulo a innesto, per montaggio su PR1 e PR2, con varistore e LED giallo, tensione di ingresso: 12 - 24 V AC/DC ± 20%

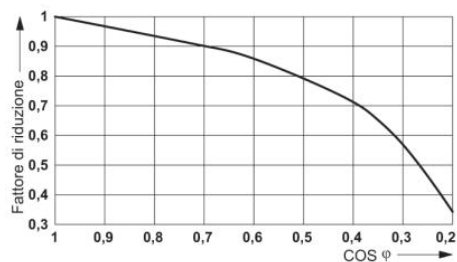
2833521	PR1-BSC3/2X21	Base relè PR1..., per relè di potenza in miniatura a 1 o 2 contatti di scambio o relè a stato solido, versione a 1/3 piani, connessione a vite, slot per l'innesto di moduli di ingresso e per la soppressione di disturbi
2961435	REL-MR- 24AC/21-21	Relè in miniatura a innesto, con contatto di potenza, 2 contatti di scambio, tensione bobina 24 V AC

Disegni

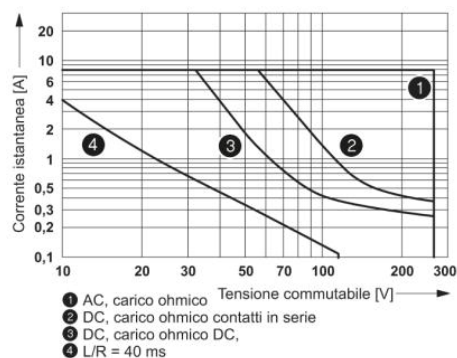
Diagramma



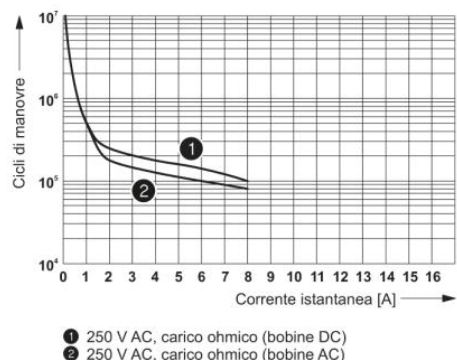
Range tensioni di esercizio



Fattore di riduzione durata con diversi valori di cos phi



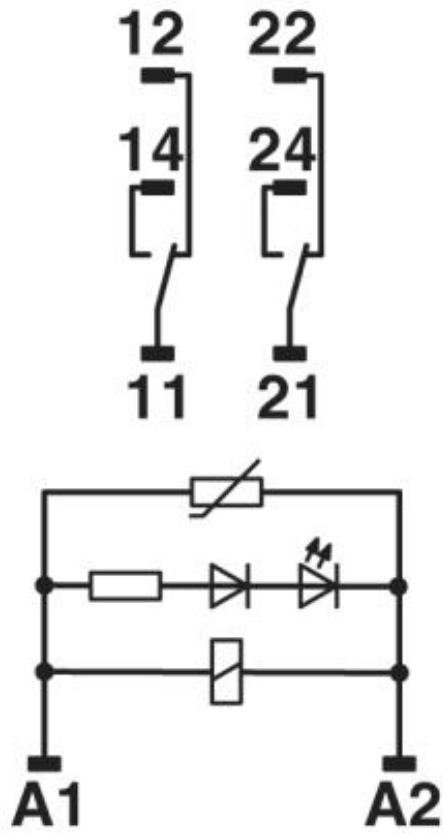
Potenza commutabile



Durata elettrica

Schema di collegamento

Bobina AC



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.