

PR2-RSC3-LV-120AC/4X21AU

Codice articolo: 2834740

La figura mostra la versione da 24 V DC

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834740>

Moduli portarelè montati con connessione a vite, composti da:
base relè, relè industriale con LED integrato e tasto di azionamento
manuale a innesto, modulo del varistore e leva di fissaggio. Tensione
d'ingresso: 120 V AC, 4 contatti di scambio con contatti dorati, 5 A

Dati commerciali

EAN	 4 046356 044561
VPE	5
Tariffa doganale	85364900
Peso lordo pezzi	117,58 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 72 (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](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	120 V AC
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	11 mA (a 50 Hz) 9 mA (a 60 Hz)
Tempo di eccitazione tipica	4 ms ... 10 ms
Intervallo tempo di diseccitazione tipico	3 ms ... 12 ms

Indicazione tensione di esercizio	LED rosso
Circuito di protezione	Varistore

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	4 di scambio
Materiale dei contatti	AgNi, doratura
Max. tensione commutabile	250 V AC
	125 V DC
Min. tensione commutabile	1 V
Max. corrente d'inserzione	12 A (15 ms)
Min. corrente	1 mA
Corrente di carico permanente	5 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	1250 VA

Dati generali

Larghezza	27 mm
Altezza	78,5 mm
Profondità	86 mm
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	2 kV (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova contatto relè/contatto relè	2 kV (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 70 °C
Funzionamento	100 % ED
Durata meccanica	5 x 10 ⁷ cicli di manovre
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	II
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	7 mm

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni richieste:

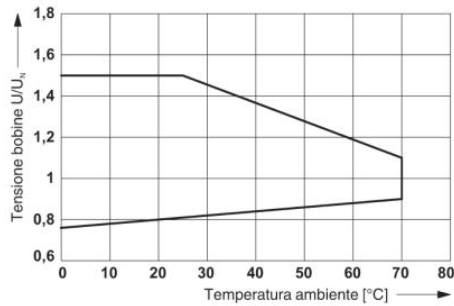
Omologazioni Ex:

Set prodotti

Articolo	Denominazione	Descrizione
Allgemein		
2833592	EL2-P35	Leva di fissaggio per relè, con funzione di estrazione e superficie di siglatura integrata (8 x 25 mm), per base relè PR2, per relè industriale altezza 35 mm
2833576	PR2-BSC3/4X21	Base relè PR2-B, per relè industriale REL-IR a 2 o 4 contatti di scambio, versione a 1/3 piani, connessione a vite, slot per l'innesto di moduli d'ingresso e per la soppressione di disturbi, per montaggio su NS 35/7,5
2834135	REL-IR/L-120AC/4X21AU	Relè industriali a innesto con contatti di potenza e doratura supplementare, 4 contatti di scambio, tasto di prova, LED di stato, segnalazione meccanica di stato, tensione bobina: 120 V AC
2833880	V-120-230UC	Modulo a innesto, per montaggio su PR1 e PR2, con varistore, tensione di ingresso: 120-230 V AC/DC ± 20%

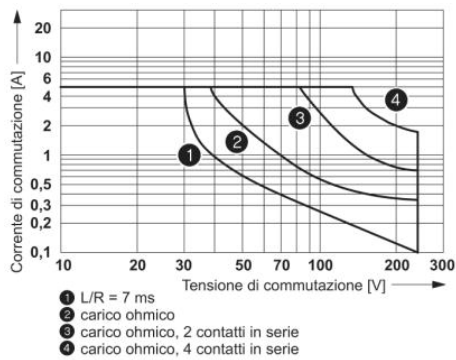
Disegni

Diagramma

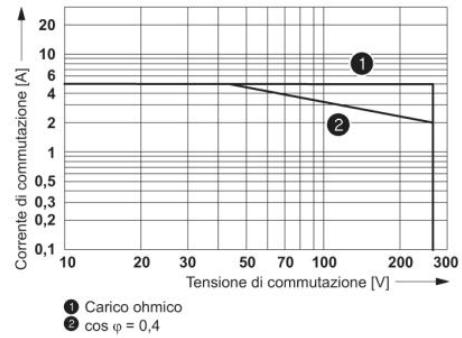


Range tensione di esercizio del relè

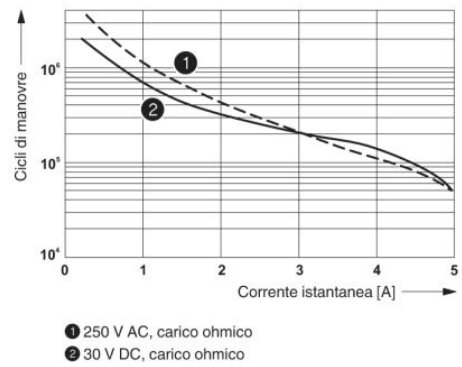
$$T_u = T_{bobina}$$



Potenza commutabile DC

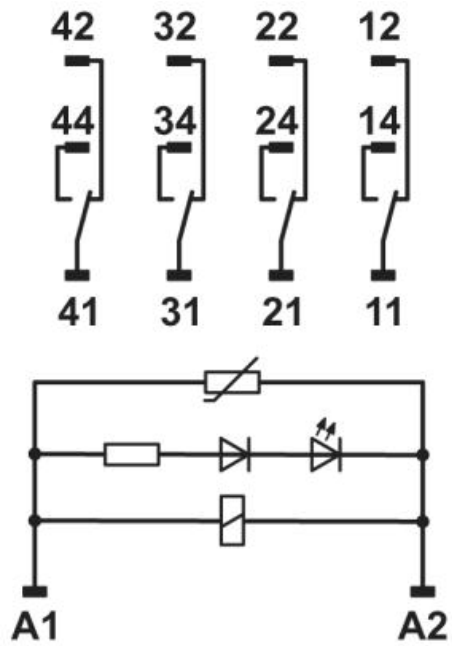


Potenza commutabile AC



Durata elettrica

Schema di collegamento



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.