

PLC-RSC-230UC/21 - Modulo portarelè

2966207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2966207>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



PLC-INTERFACE, composto da morsetto base PLC-BSC.../21 con connessione a vite e relè in miniatura a innesto con contatto di potenza, per montaggio su guida di supporto NS 35/7,5, 1 contatto di scambio, tensione di ingresso 230 V AC/220 V DC

I vantaggi

- Esecuzione compatta
- Efficace collegamento al cablaggio di sistema mediante adattatore V8
- Relè a tenuta RT-III
- Sicura separazione tra lato contatti e lato bobina
- Circuito di ingresso e antisturbo integrato
- Ponticelli a innesto funzionali

Dati tecnici

Note

Note generali	In presenza di tensioni maggiori di 250 V (L1, L2, L3) fra morsetti identici di moduli affiancati occorre inserire la piastra isolante PLC-ATP. Il ponticellamento del potenziale avviene con FBST 8-PLC... o FBST 500...
---------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Applicazione	Universale
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	2x 10 ⁷ cicli di manovre

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,74 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

Caratteristiche di isolamento: Bobina/contatto

Tensione di isolamento nominale	250 V
Resistenza alla tensione impulsiva nominale	6 kV
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	230 V AC
	220 V DC
Range tensione d'ingresso	179,4 V AC ... 264,5 V AC (20 °C)
	171,6 V DC ... 253 V DC (20 °C)
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
Corrente d'ingresso tipica con U_N	3,2 mA (con $U_N = 230$ V AC)
	3 mA (con $U_N = 220$ V DC)
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	15 ms
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto deviatore
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice

PLC-RSC-230UC/21 - Modulo portarelè



2966207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2966207>

Materiale dei contatti	AgSnO
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC (In presenza di tensioni maggiori di 250 V (L1, L2, L3) fra morsetti identici di moduli affiancati occorre inserire la piastra isolante PLC-ATP. Il ponticellamento del potenziale avviene con FBST 8-PLC...o...FBST 500...)
Min. tensione commutabile	5 V (100 mA)
Corrente di carico permanente	6 A
Max. corrente d'inserzione	10 A (4 s)
Min. corrente	10 mA (12 V)
Corrente di cortocircuito	200 A (corrente di corto circuito condizionata)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	140 W (con 24 V DC) 20 W (con 48 V DC) 18 W (con 60 V DC) 23 W (con 110 V DC) 40 W (con 220 V DC) 1500 VA (con 250 V AC)
Fusibile d'uscita	4 A gL/gG NEOZED
Potere di rottura	2 A (a 24 V, DC13) 0,2 A (a 110 V, DC13) 0,1 A (a 220 V, DC13) 3 A (con 24 V, AC15) 3 A (con 120 V, AC15) 3 A (con 230 V, AC15)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Capocorda singolo) 2x 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda montato TWIN)
Sezione conduttore AWG	26 ... 14
Coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0 (Custodia)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

PLC-RSC-230UC/21 - Modulo portarelè



2966207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2966207>

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Prese relè)	IP20 (Prese relè)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

UKCA

Certificato	Conformità UKCA
-------------	-----------------

Omologazione per settore navale

Certificato	TAE0000196
-------------	------------

Test dei gas tossici

Siglatura	ISA-S71.04. G3 Harsh Group EN 60068-2-60
-----------	---

Dati DNV GL

Temperature	D
Humidity	A
Vibrazione	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Dati EMC

Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS
Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60947-5-1
--------------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida
Indicazione per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione d'installazione	a scelta

PLC-RSC-230UC/21 - Modulo portarelè

2966207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2966207>



Phoenix Contact 2024 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

info_it@phoenixcontact.com