

PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - Prese relè



2980429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980429>

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.



Morsetto base PLC da 14 mm, contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, con filtro RCZ integrato, 2 contatti di scambio tens. di ingr.: 230 V DC

I vantaggi

- Tensione di diseccitazione del relè elevata
- Insensibile alle correnti di disturbo

Dati commerciali

Codice articolo	2980429
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK623M
Codice prodotto	DK623M
Pagina del catalogo	Pagina 389 (C-5-2019)
GTIN	4017918921231
Peso per pezzo (confezione inclusa)	65,15 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	56,91 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Zoccolo relP
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Applicazione	Filtro contro i disturbi
Funzionamento	100 % ED
Possibili equipaggiamenti	Relè in miniatura, REL-MR-110DC/21-21AU, REL-MR-110DC/21-21

Caratteristiche di isolamento

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

Caratteristiche elettriche

Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore Filtro RCZ; Filtro RCZ
------------------------	--

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	230 V AC La tensione nominale del relè elettromeccanico a innesto o del relè a stato solido (vedere accessori necessari) differisce dalla tensione nominale d'ingresso della presa con precircuito integrato
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,78 ... 1,14 (a 20 °C)
Corrente d'ingresso tipica con U_N	9 mA
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms
Soglia di commutazione segnale "0" tensione	tip. 70 V AC
Tensione d'ingresso nominale U_N	230 V AC La tensione nominale del relè elettromeccanico a innesto o del relè a stato solido (vedere accessori necessari) differisce dalla tensione nominale d'ingresso della presa con precircuito integrato

Equipaggiamento relè

Tensione d'ingresso nominale U_N	230 V AC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,78 ... 1,14
Corrente d'ingresso tipica con U_N	8,5 mA (50 Hz) 10 mA (60 Hz)
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms

PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - Prese relè



2980429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980429>

Tensione di diseccitazione tipica	70 V AC
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
	Filtro; Filtro

Equipaggiamento optoaccoppiatore

Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
	Filtro; Filtro

Dati di uscita

Possibili equipaggiamenti	Relè in miniatura, REL-MR-110DC/21-21AU, REL-MR-110DC/21-21
---------------------------	---

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	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

Segnalazione

Segnalazione stato	LED
--------------------	-----

Dimensioni

Larghezza	14 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

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

Omologazioni

CE

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

PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - Prese relè



2980429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980429>

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 cantieristica navale

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

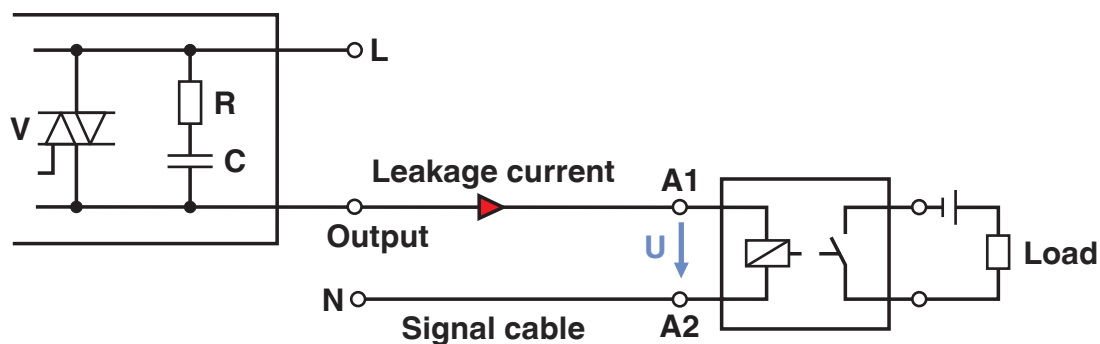
Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS

Montaggio

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

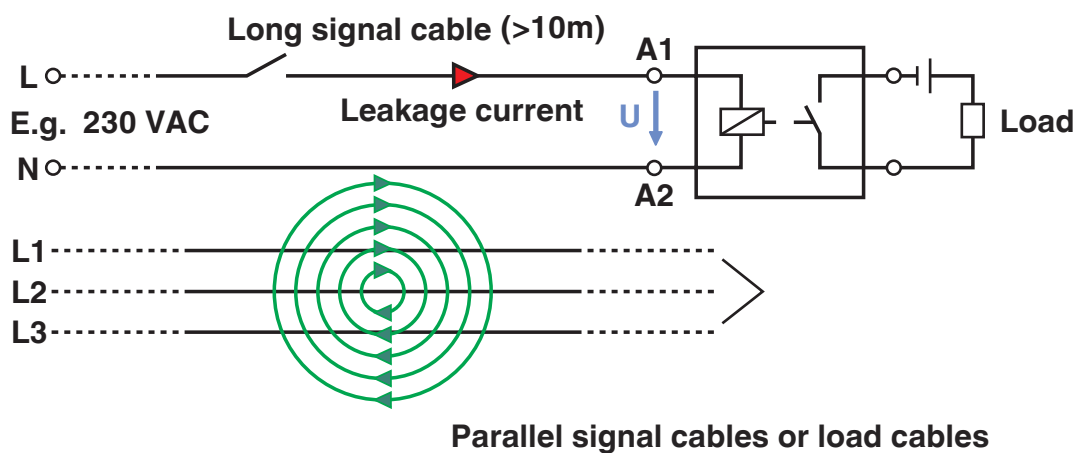
Disegni

Disegno applicazione

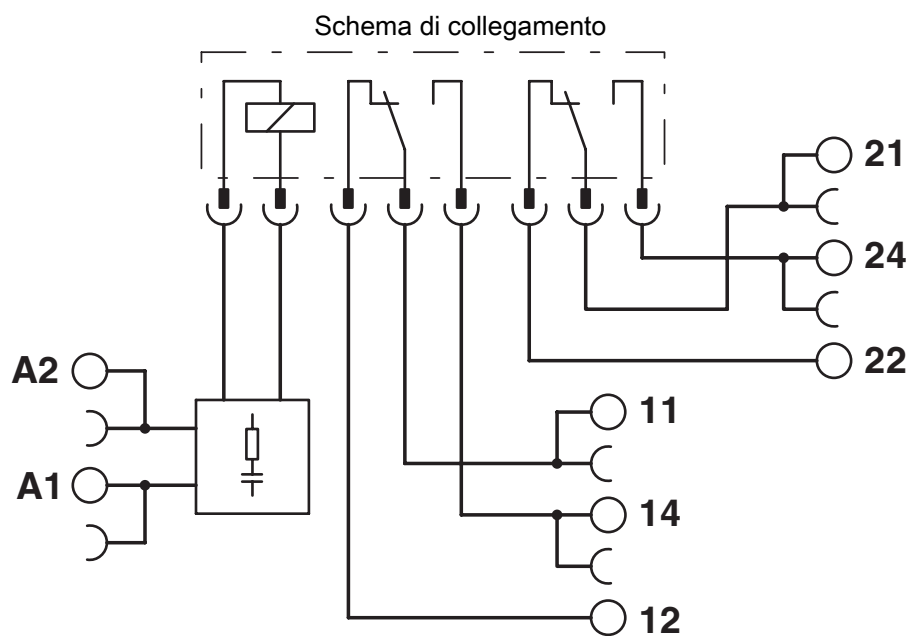


Presenza di fenomeni di disturbo
Caso 1: guasto - scheda di uscita AC

Disegno applicazione



Presenza di fenomeni di disturbo
Caso 2: linee di segnale lunghe



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980429>



cUL Recognized

ID omologazione: E238705



UL Recognized

ID omologazione: E238705



EAC

ID omologazione: RU D-DE.B*00573/18



DNV GL

ID omologazione: TAE0000196

PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - Prese relè



2980429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980429>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371603
ECLASS-13.0	27371603

ETIM

ETIM 9.0	EC001456
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	05b4bf5c-47c7-4dfa-8efa-694e35c787da