

PLC-RSP- 12DC/21 - Modulo portarelè



2967439

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2967439>

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-BSP.../21 con connessione a molla 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 12 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 antidisturbo integrato
- Ponticelli a innesto funzionali

Dati commerciali

Codice articolo	2967439
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK622A
Codice prodotto	DK622A
GTIN	4017918165383
Peso per pezzo (confezione inclusa)	31,94 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30,1 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

Dati tecnici

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 di isolamento: Norme / Disposizioni

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	01.04.2026
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,18 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U _N	12 V DC
Range tensione d'ingresso	9,7 V DC ... 16,8 V DC
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Corrente d'ingresso tipica con U _N	15,3 mA
Tempo di eccitazione tipica	5 ms
Tempo di diseccitazione tipico	8 ms
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità diodo di smorzamento; Diodo di smorzamento
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
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 (a 100 mA)
Corrente permanente limite	6 A
Max. corrente d'inserzione	su richiesta

PLC-RSP- 12DC/21 - Modulo portarelè



2967439

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2967439>

Min. corrente	10 mA (a 12 V)
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)
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

Lato eccitazione

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Lato contatti

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Classe di combustibilità a norma UL 94 (Custodia)	V0 (Custodia)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Prese relè)	IP20 (Prese relè)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

PLC-RSP- 12DC/21 - Modulo portarelè



2967439

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2967439>

Normative e prescrizioni

Norme / Disposizioni

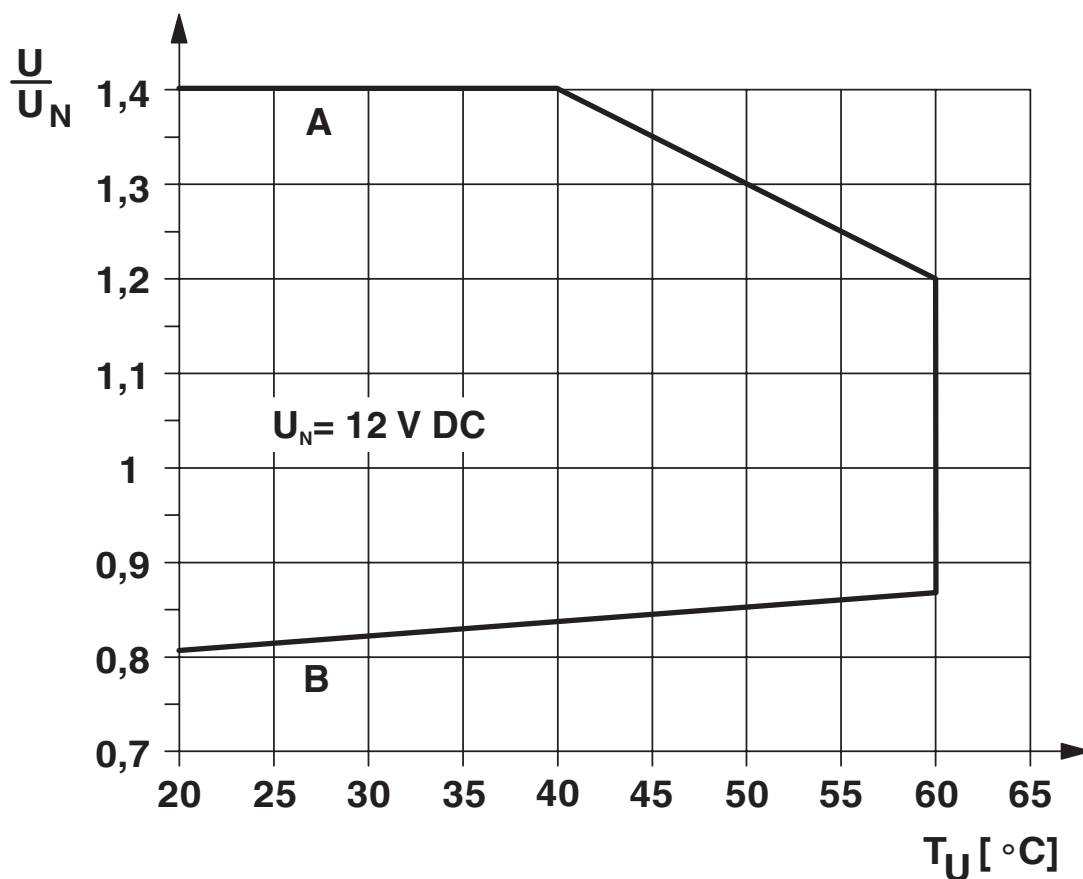
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	IEC 60947-5-1

Montaggio

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

Disegni

Diagramma

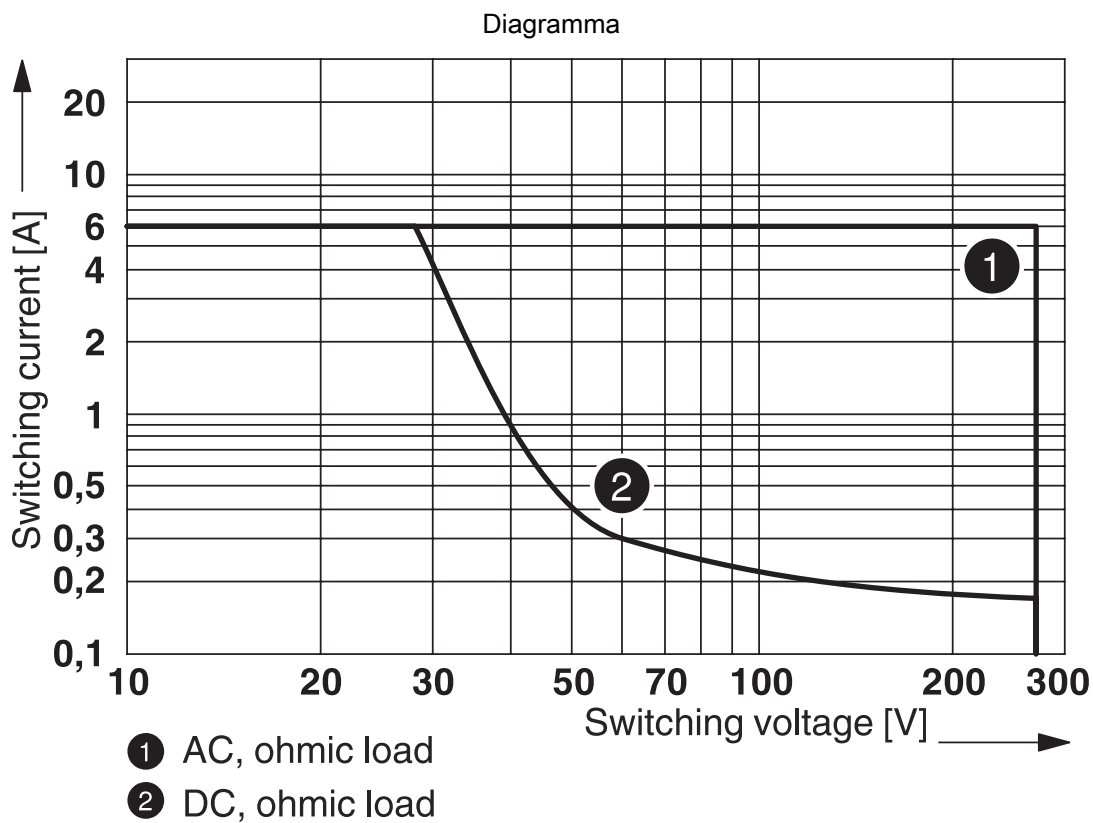


Curva A

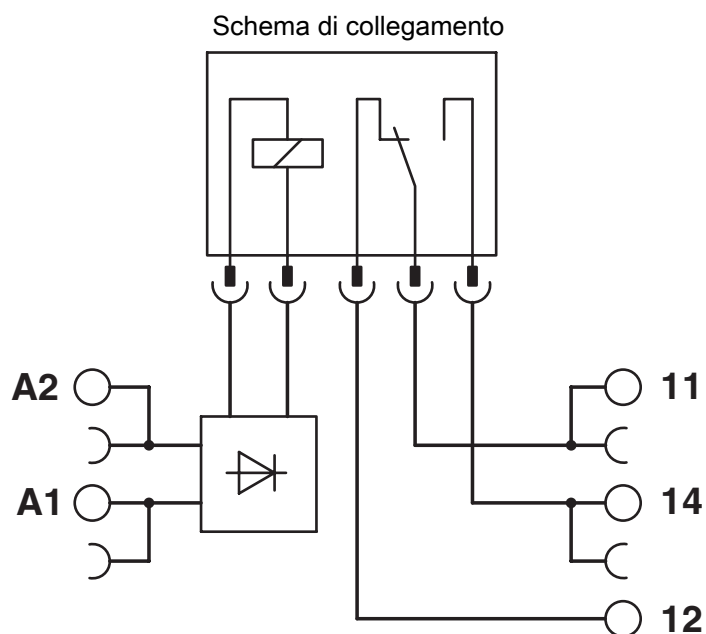
massima tensione permanente ammessa U_{max} con corrente limite permanente costante (vedere rispettivi dati tecnici)

Curva B

minima tensione di eccitazione ammessa U_{an} in seguito a preeccitazione (vedere rispettivi dati tecnici)



Potenza commutabile



Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)