

Modulo portarelè - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (<http://phoenixcontact.it/download>)



PLC-INTERFACE, composto da morsetto base PLC-BPT.../21-21 con connessione Push-in e relè in miniatura a innesto con contatto in oro multistrato, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, 2 contatti di scambio, tens. di ingresso 230 V AC/DC

La figura illustra la variante con connessione a vite

I vantaggi

- Esecuzione compatta
- Efficace collegamento al cablaggio di sistema mediante adattatore V8
- Relè a tenuta RT-III
- Separazione sicura secondo DIN EN 50178 tra bobina e contatto
- Ponticelli a innesto funzionali
- Circuito di ingresso e antidisturbo integrato



Dati commerciali

package_quantity	10
GTIN	4046356509992

Dati tecnici

Nota

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

Dimensioni

Larghezza	14 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

Condizioni ambientali

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

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	230 V AC
Tensione d'ingresso nominale U_N	220 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	4,3 mA (con 220 V DC)

Modulo portarelè - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Dati tecnici

Lato eccitazione

Corrente d'ingresso tipica con U_N	4,5 mA (con 230 V AC)
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore Ponte raddrizzatore
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Potenza dissipata in condizioni nominali	0,99 W

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	2 contatti di scambio
Tipo di contatto di commutazione	contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi, doratura
Max. tensione commutabile	30 V AC
Max. tensione commutabile	36 V DC
Min. tensione commutabile	100 mV (a 10 mA)
Min. corrente	1 mA (con 24 V)
Max. corrente d'inserzione	50 mA
Corrente di carico permanente	50 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	1,2 W (con 24 V DC)

Lato contatto (con rivestimento dorato danneggiato)

Nota	il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	5 V AC/DC
Corrente di carico permanente	6 A
Max. corrente d'inserzione	15 A (300 ms)
Min. corrente	10 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	140 W (con 24 V DC)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	85 W (con 48 V DC)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	60 W (con 60 V DC)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	44 W (con 110 V DC)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	60 W (con 220 V DC)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	1500 VA (con 250 V AC)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (a 24 V, DC13)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	0,2 A (a 110 V, DC13)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	0,2 A (a 250 V, DC13)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (con 24 V, AC15)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (con 120 V, AC15)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (con 250 V, AC15)

Dati di collegamento lato di ingresso

Denominazione collegamento	Lato eccitazione
Collegamento	Connessione Push-in

Modulo portarelè - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Dati tecnici

Dati di collegamento lato di ingresso

Lunghezza di spelatura	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

Dati di collegamento del lato di uscita

Denominazione collegamento	Lato contatti
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza di spelatura	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

Generalità

Funzionamento	100 % ED
Grado di protezione	RT III (Relè)
Grado di protezione	IP20 (Prese relè)
Durata meccanica	3 x 10 ⁷ cicli di manovre
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CUL
Denominazione	Norme/Disposizioni
Norme/Disposizioni	IEC 60664
Norme/Disposizioni	EN 50178
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
isolamento	Isolamento di base
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
China RoHS	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601

Modulo portarelè - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Omologazioni

UL Listed / cUL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / RC FRT / EAC / DNV GL / cULus Recognized / cULus Listed /

Dettagli omologazione

UL Listed
cUL Listed
UL Recognized
cUL Recognized
EAC
RC FRT
EAC
DNV GL

Modulo portarelè - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Omologazioni

cULus Recognized 

cULus Listed

Accessori

Guida di supporto

NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Modulo portarelè - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Accessori

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Segnamorsetti non siglati

Modulo portarelè - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Accessori

ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060883



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Segnamorsetti siglati

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Piastra isolante

PLC-ATP BK - 2966841



Modulo di alimentazione

PLC-ESK GY - 2966508



Modulo portarelè - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Accessori

Utensile per viti

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Disegni

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>