Modulo relè a stato solido - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

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, composta da morsetto base PLC-BPT .../21 con connessione Push-in e relè a stato solido in miniatura a innesto, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 230 V AC/220 V DC, uscita: 3-48 V DC/100 mA

I vantaggi

- Esecuzione compatta
- Efficace collegamento al cablaggio di sistema mediante adattatore V8
- Relè a stato solido a tenuta RT-III
- Elevato potere di interruzione
- Ponticelli a innesto funzionali
- Circuito di ingresso integrato
- Interruttore a tensione zero con uscita AC

Dati commerciali

package_quantity	10
GTIN	4046356506793

Dati tecnici

Nota

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

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 70 °C

Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	230 V AC
Tensione d'ingresso nominale U_N	220 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,9 ... 1,1

Modulo relè a stato solido - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Range tensione d'ingresso	207 V AC ... 253 V AC
Range tensione d'ingresso	198 V DC ... 242 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a U_N	≤ 0,3
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U_N	≥ 0,8
Corrente d'ingresso tipica con U_N	3,5 mA
Tempo di accensione tipico	3 ms (con U_N)
Tempo di disinserzione tipico	5 ms (con U_N)
Nome protezione	Ponte raddrizzatore
Circuito/componente di protezione	Ponte raddrizzatore
Frequenza di trasmissione	10 Hz
Potenza dissipata in condizioni nominali	0,81 W

Dati d'uscita

Range tensione d'uscita	3 V DC ... 48 V DC
Corrente di carico permanente	100 mA
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 1 V
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
Nome protezione	Prot. contro le sovratensioni
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità

Dati di collegamento del lato di ingresso

Denominazione collegamento	Lato di ingresso
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza di spelatura	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Dati di collegamento del lato di uscita

Denominazione collegamento	Lato di uscita
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza di spelatura	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Generalità

Tensione di prova ingresso/uscita	2,5 kV (50 Hz, 1 min)
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza
Funzionamento	100 % ED
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Modulo relè a stato solido - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Dati tecnici

Generalità

Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Norme/Disposizioni
Norme/Disposizioni	IEC 60664
Norme/Disposizioni	IEC 60664A
Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110
Attacco a norma	CUL
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 "Downlaods"

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371604
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326

Omologazioni

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

Modulo relè a stato solido - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Omologazioni

Dettagli omologazione

UL Recognized

UL Listed

cUL Recognized

cUL Listed

EAC

DNV GL

cULus Recognized

cULus Listed

Accessori

Guida di supporto

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

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Modulo relè a stato solido - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Accessori

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



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



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



Modulo relè a stato solido - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Accessori

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Modulo di alimentazione

PLC-ESK GY - 2966508



Piastra isolante

PLC-ATP BK - 2966841



Utensile per viti

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Segnamorsetti non siglati

Modulo relè a stato solido - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Accessori

ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Segnamorsetti siglati

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Modulo di interfaccia

PLC-V8/FLK14/IN - 2296553



PLC-V8/FLK14/IN/M - 2304115



Modulo relè a stato solido - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Accessori

PLC-V8/D15S/IN - 2296074



PLC-V8/D15B/IN - 2296087



Base relè

PLC-BPT-230UC/21 - 2900281



Relè singolo a stato solido

OPT-60DC/ 48DC/100 - 2966621



Ponticello

FBST 500-PLC RD - 2966786



Modulo relè a stato solido - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Accessori

FBST 500-PLC BU - 2966692



FBST 500-PLC GY - 2966838



FBST 6-PLC RD - 2966236



FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825



FBST 8-PLC GY - 2967688

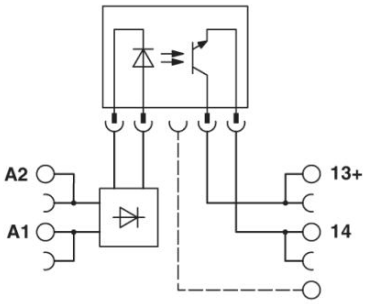


Modulo relè a stato solido - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Accessori

Disegni

Schema di collegamento



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