Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(http://phoenixcontact.de/download)



PLC-INTERFACE sestávající ze svornicové základny PLC-BPT.../21 s připojením push-in a zásuvným miniaturním elektronickým relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, 1 spínací kontakt, vstup: 230 V AC/220 V DC, výstup: 3–48 V DC/100 mA

Vaše výhody

- Štíhlé provedení
- Účinné napojení na systémovou kabeláž prostřednictvím adaptéru V8
- RT-III utěsněné elektronické relé
- Vysoký spínací výkon
- Funkční zástrčné můstky
- Integrovaná vstupní zátěž
- Nulový spínač napětí u výstupu AC



Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356506793

Technické údaje

Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download

Rozměry

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	94 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 70 °C

Vstupní data

Vstupní jmenovité napětí U_N	230 V AC
Vstupní jmenovité napětí U_N	220 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,9 ... 1,1

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Technické údaje

Vstupní data

Rozsah vstupního napětí	207 V AC ... 253 V AC
Rozsah vstupního napětí	198 V DC ... 242 V DC
Práh sepnutí signál „0“ vztažený na U_N	≤ 0,3
Práh sepnutí signál „1“ vztažený na U_N	≥ 0,8
Typický vstupní proud při U_N	3,5 mA
Doba sepnutí typická	3 ms (při U_N)
Typická doba odpojení	5 ms (při U_N)
Ochranný název	Můstkový usměrňovač
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	můstkový usměrňovač
Přenosová frekvence	10 Hz
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,81 W

Výstupní data

rozsah výstupního napětí	3 V DC ... 48 V DC
Mezní trvalý proud	100 mA
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	≤ 1 V
Výstupní obvod	2-vodič bez ukostření
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
Ochranný název	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování

Data připojení strana vstupu

Označení přípojky	Vstupní strana
Způsob připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Data připojení strana výstupu

Označení přípojky	Výstupní strana
Způsob připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Všeobecné

Zkušební napětí vstup/výstup	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Provozní režim	100 % ED

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Technické údaje

Všeobecné

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

Normy a určování

Označení normy	Normy / ustanovení
Normy/předpisy	IEC 60664
Normy/předpisy	IEC 60664A
Normy/předpisy	DIN VDE 0110
Přípojka podle normy	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
China RoHS	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

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

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

UL Recognized

UL Listed

cUL Recognized

cUL Listed

EAC

DNV GL

cULus Recognized

cULus Listed

Příslušenství

Nosná lišta

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

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Příslušenství

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



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Příslušenství

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Napájecí modul

PLC-ESK GY - 2966508



Oddělovací deska

PLC-ATP BK - 2966841



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Příslušenství

Popisky svorek, nepotištěný

ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Popisky svorek, potištěné

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Modul pro napojení

PLC-V8/FLK14/IN - 2296553



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Příslušenství

PLC-V8/FLK14/IN/M - 2304115



PLC-V8/D15S/IN - 2296074



PLC-V8/D15B/IN - 2296087



Patice relé

PLC-BPT-230UC/21 - 2900281



Jednotlivé elektronické relé

OPT-60DC/ 48DC/100 - 2966621



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Příslušenství

Můstek

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC BU - 2966692



FBST 500-PLC GY - 2966838



FBST 6-PLC RD - 2966236



FBST 6-PLC BU - 2966812



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - 2900356

Příslušenství

FBST 6-PLC GY - 2966825

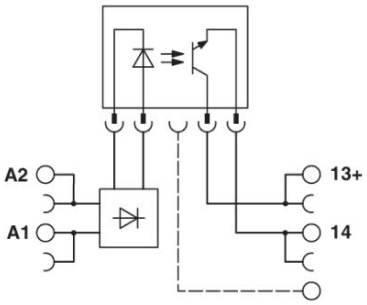


FBST 8-PLC GY - 2967688



Výkresy

Schéma zapojení



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