

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

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 pro vstupní funkce, sestávající ze svornicové základny PLC-BPT.../SEN s připojením push-in a zásuvným miniaturním elektronickým relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, 1 spínací kontakt, vstup: 120 V AC/110 V DC, výstup: 3–48 V DC/100 mA

Vaše výhody

- ✓ Účinné napojení na systémovou kabeláž prostřednictvím adaptéru V8
- ✓ Úspora času až 60 %
- ✓ Dodatečné řadové svornice mohou odpadnout
- ✓ Reléové moduly s bezpečným oddělením podle DIN EN 50178 mezi cívkou a kontaktem
- ✓ Úspora místa až 80 %
- ✓ Přímé připojení senzoru na reléový modul
- ✓ Funkční zástrčné můstky



Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356506854

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

Podmínky okolí

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

Vstupní data

Vstupní jmenovité napětí U_N	120 V AC (110 V DC)
	110 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,8 ... 1,1

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

Technické údaje

Vstupní data

Rozsah vstupního napětí	96 V AC ... 132 V AC
	99 V DC ... 132 V DC
Práh sepnutí signál „0“ vztažený na U_N	$\leq 0,3$
Práh sepnutí signál „1“ vztažený na U_N	$\geq 0,8$
Typický vstupní proud při U_N	3,5 mA
Doba sepnutí typická	6 ms (při U_N)
Typická doba odpojení	10 ms (při U_N)
Ukazatel provozního napětí	LED žlutá
Ochranný název	Můstkový usměrňovač
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	můstkový usměrňovač
Přenosová frekvence	10 Hz
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,42 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
	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování

Data připojení 1

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

Data připojení 2

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

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

Technické údaje

Všeobecné

Provozní režim	100 % ED
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Normy a určování

Přípojka podle normy	CUL
Název	Normy / ustanovení
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
Izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371000
eCl@ss 6.0	27371600
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
ETIM 7.0	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-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

DNV GL #	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

UL Listed 

UL Recognized 	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

cUL Recognized 	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

cUL Listed 
--

EAC 

cULus Recognized 
--

cULus Listed 
--

Příslušenství

Nosná lišta

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

Příslušenství

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



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

Příslušenství

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



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

Příslušenství

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Popisky svorek, potištěné

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Oddělovací deska

PLC-ATP BK - 2966841



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

Příslušenství

Napájecí modul

PLC-ESK GY - 2966508



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Modul pro napojení

PLC-V8/FLK14/IN - 2296553



PLC-V8/FLK14/IN/M - 2304115



PLC-V8/D15S/IN - 2296074



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

Příslušenství

PLC-V8/D15B/IN - 2296087



Patice relé

PLC-BPT-120UC/ 1/SEN - 2900451



Jednotlivé elektronické relé

OPT-60DC/ 48DC/100 - 2966621



Můstek

FBST 500-PLC RD - 2966786



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

Příslušenství

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



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-120UC/ 48DC/100/ SEN - 2900359

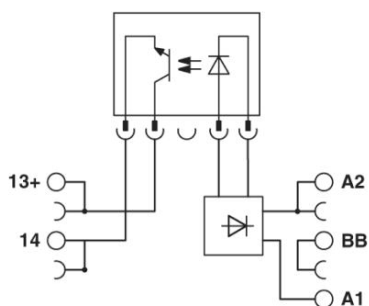
Příslušenství

FBST 8-PLC GY - 2967688



Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>