Solid-state-relaismodule - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (http://phoenixcontact.nl/download)



PLC-INTERFACE, bestaande uit basisklem PLC-BPT.../21 met push-in-aansluiting en steekbaar miniatuur-solid-state-relais, voor montage op montagerail NS 35/7,5, 1 maakcontact, ingang: 48 V DC, uitgang: 3-33 V DC/3 A

Uw voordelen

- Smalle bouwvorm
- efficiënte aansluiting op de systeembekabeling met V8-adapter
- RT-III afgedicht solid-state-relais
- functionele insteekbruggen
- Hoog schakelvermogen
- geïntegreerde ingangsschakeling
- nulspanningsschakelaar bij AC-uitgang



Commerciële gegevens

package_quantity	10
GTIN	4046356506809

Technische gegevens

Opmerking

gebruiksbeperking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik

afmetingen

breedte	6,2 mm
hoogte	80 mm
diepte	94 mm

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 70 °C

Ingang

Nominale ingangsspanning U_N	48 V DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,8 ... 1,2
ingangsspanningsbereik	38,4 V DC ... 57,6 V DC

Solid-state-relaismodule - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Technische gegevens

Ingang

schakeldrempel "0"-signaal heeft betrekking op U_N	≤ 0,4
schakeldrempel "1"-signaal heeft betrekking op U_N	≥ 0,8
typische ingangsstroom bij U_N	9 mA
inschakeltijd typ.	30 µs (bij U_N)
uitschakeltijd typ.	300 µs (bij U_N)
bedrijfsspanningsindicatie	led geel
beveiliging	polariteitsbeveiliging
beveiliging	vrijloopdiode
beveiligingsschakeling/-component	polariteitsdiode
beveiligingsschakeling/-component	vrijloopdiode
overdrachtsfrequentie	300 Hz
vermogensverlies onder nominale omstandigheden	0,43 W

Uitgang

uitgangsspanningsbereik	3 V DC ... 33 V DC
continue grensstroom	3 A (zie deratingcurve)
inschakelstroom maximaal	15 A (10 ms)
spanningsverlies bij max. continue grensstroom	≤ 200 mV
uitgangsschakeling	2-draads, massavrij
beveiliging	polariteitsbeveiliging
beveiliging	overspanningsbeveiliging
beveiligingsschakeling/-component	polariteitsdiode

Aansluitgegevens ingangszijde

benaming aansluiting	Ingangszijde
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
striplengte	8 mm
aderdoorsnede massief	0,14 mm² ... 2,5 mm²
adersoorsnede soepel	0,14 mm² ... 2,5 mm²
aderdoorsnede AWG	26 ... 14

Aansluitgegevens uitgangszijde

benaming aansluiting	Uitgangszijde
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
striplengte	8 mm
aderdoorsnede massief	0,14 mm² ... 2,5 mm²
adersoorsnede soepel	0,14 mm² ... 2,5 mm²
aderdoorsnede AWG	26 ... 14

Algemeen

isolatiespanning ingang/uitgang	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)
inbouwpositie	niet van invloed
montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand

Solid-state-relaismodule - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Technische gegevens

Algemeen

bedrijfstoestand	100 % ED
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
vervuilingsgraad	2
overspanningscategorie	III

Normen en bepalingen

normcode	normen / bepalingen
normen / bepalingen	IEC 60664
normen / bepalingen	IEC 60664A
normen / bepalingen	DIN VDE 0110
aansluiting overeenkomstig norm	CUL
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar
China RoHS	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring op het tabblad "Downloads"

Classificaties

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

Solid-state-relaismodule - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Toelatingen

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

Toelatingsdetails

UL Recognized

UL Listed

cUL Recognized

cUL Listed

EAC

DNV GL

cULus Recognized

cULus Listed

Toebehoren

montagerail

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

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



Solid-state-relaismodule - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Toebehoren

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



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Solid-state-relaismodule - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Toebehoren

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

klemmencodering niet gecodeerd

ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



klemmencodering gecodeerd

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Scheidingsplaat

PLC-ATP BK - 2966841



Solid-state-relaismodule - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Toebehoren

Voedingsmoduul

PLC-ESK GY - 2966508



Schroefgereedschap

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Relaissokkel

PLC-BPT- 48DC/21 - 2900447



Afzonderlijk solid-state-relais

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595



Brug

Solid-state-relaismodule - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Toebehoren

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



FBST 6-PLC GY - 2966825



Solid-state-relaismodule - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

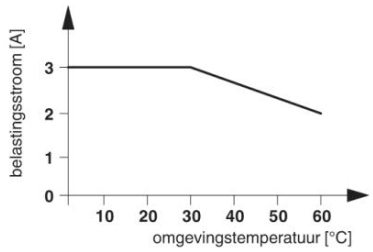
Toebehoren

FBST 8-PLC GY - 2967688

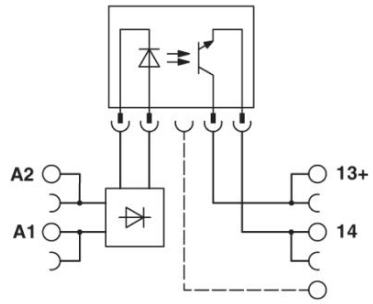


Tekeningen

diagram



schakelschema



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