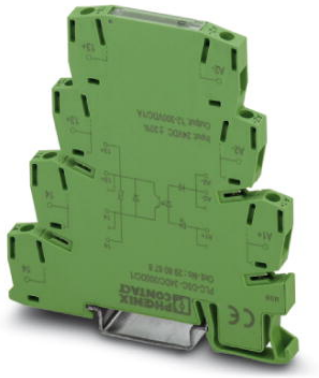
Výtah z online katalogu

PLC-OPT- 24DC/300DC/1

Obj.č.:: 2900383

Obrázek ukazuje variantu PLC-OSC-24DC/300DC/1



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2900383

PLC-INTERFACE, integrované elektronické relé, s přípojkou Push-in, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 12-300 V DC/1 A

H Š V

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 22.11.2010

Údaje	
EAN	4 046356 508919
Poznámka	Na zakázku
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,03172 kg
Informace v katalogu	Strana 352 (CAT-7-2013)

http://www.download.phoenixcontact.com
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Vstupní data

Vstupní jmenovité napětí U_N	24 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,8 ... 1,2
Práh sepnutí signál „0“ vztažený na U_N	≤ 0,4
Práh sepnutí signál „1“ vztažený na U_N	≥ 0,8

Typický vstupní proud při U_N	8 mA
Doba sepnutí typická	0,3 ms
Typická doba odpojení	0,7 ms
Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování
	Varistor
Přenosová frekvence	50 Hz

Výstupní data

Název	Výstupní data
rozsah výstupního napětí	12 V DC ... 300 V DC (Při napětích vyšších než 250 V (L1, L2, L3) je třeba mezi stejnými místy připojení na svorce u sousedních modulů vložit oddělovací desku PLC-ATP. Můstkování potenciálu se pak provádí pomocí FBST 8-PLC...nebo...FBST 500...)
Mezní trvalý proud	1 A (viz křivka snížení výkonu)
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	< 500 mV
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování
	Varistor

Data připojení

Způsob připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	26
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	14

Obecná data

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	86 mm

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Provozní režim	100 % ED
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Název	Normy / ustanovení
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	4 kV / základní izolace
Zatěžovací izolační napětí	300 V
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace: cULus Listed, cULus Recognized, GL

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Montáž		
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Nosná lišta, Šířka: 35 mm, Výška: 7,5 mm, Délka: 2000 mm, Barva: stříbrná

1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Nosná lišta, profilově tažená, vysoké provedení, bez perforace 1,5 mm silná, materiál: hliník, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka 2 000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, tloušťka 1,5 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, tloušťka 2,3 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Izolační deska, tloušťka 2 mm, pro osazení na začátek a na konec každé svorkovnice PLC. Dále slouží k: - optickému oddělení skupin, — bezpečnému a spolehlivému oddělení rozdílných napětí v sousedních rozhraních PLC podle ČSN EN 50178 (33 0610), oddělení

Můstky

2966812	FBST 6-PLC BU	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 6 mm, Počet pólů: 2, Barva: modrá
2966825	FBST 6-PLC GY	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 6 mm, Počet pólů: 2, Barva: šedá
2966236	FBST 6-PLC RD	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 6 mm, Počet pólů: 2, Barva: červená
2967688	FBST 8-PLC GY	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 8 mm, Počet pólů: 2, Barva: šedá
2967691	FBST 14-PLC BK	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 14 mm, Počet pólů: 2, Barva: černá
2966692	FBST 500-PLC BU	Nekonečný zásuvný můstek, Délka: 500 mm, Barva: modrá
2966838	FBST 500-PLC GY	Nekonečný zásuvný můstek, Délka: 500 mm, Barva: šedá
2966786	FBST 500-PLC RD	Nekonečný zásuvný můstek, Délka: 500 mm, Barva: červená

Napájecí svorka

2966508	PLC-ESK GY	Svorka napájení, k přívodu až čtyř potenciálů / napájecích napětí, k montáži na NS 35/7,5

Nářadí

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

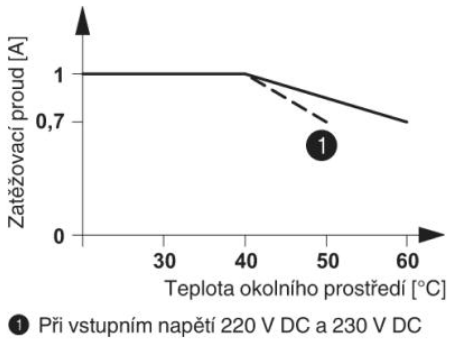
Zástrčka / adaptér

2296061	PLC-V8/D15B/OUT	Adaptér V8-OUTPUT pro osm PLC Interface 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 15pólový konektor s dutinkami D-Sub, řídicí logika: spínané kladnou polaritou
2296058	PLC-V8/D15S/OUT	Adaptér V8-OUTPUT pro osm PLC Interface 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 15pólový konektor D-SUB, řídicí logika: spínaná kladnou polaritou
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	Adaptér V8-OUTPUT pro osm PLC Interface 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 14pólová přípojka na plochý kabel pro systémové propojení PLC, řídicí logika: spínané kladnou polaritou
2304102	PLC-V8/FLK14/OUT/M	Adaptér V8-OUTPUT pro osm PLC Interface 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 14pólová přípojka na plochý kabel pro systémové propojení PLC, řídicí logika: záporně spínající

Výkres/schéma

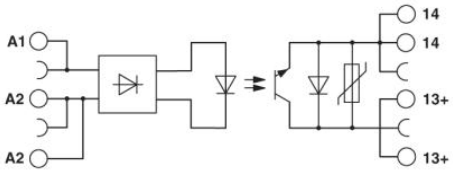
Diagram

Obrázek ukazuje zátěžovou křivku pro PLC-...300DC/1



1 Při vstupním napětí 220 V DC a 230 V DC

Schéma zapojení



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno,Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
http://www.phoenixcontact.cz

© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.