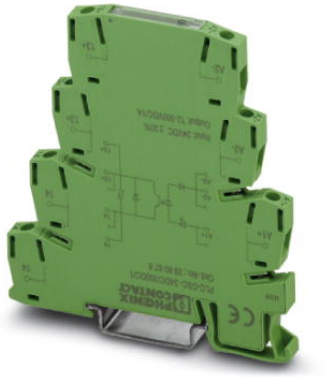
Kivonat az online katalógusból

PLC-OPT- 5DC/300DC/1

Rendelési szám: 2900381

Az ábrán a PLC-OSC-24DC/300DC/1 változat látható



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2900381

PLC-INTERFACE, integrált szilárdtest relé, direkt rugós csatlakozással, NS 35/7,5 kalapsínre szereléshez, bemenet: 5 V DC, kimenet: 12-300 V DC/1 A

Mé S Ma

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2010.11.22

Kereskedelmi adat	
EAN	4 046356 508841
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 352 (CAT-7-2013)

Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljesköru információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: http://www.download.phoenixcontact.com. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerzodési feltételeket.

Muszaki adatok

Bemeneti adatok

Bemeneti feszültség U_N	5 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N-re vonatkoztatva	0,8 ... 1,2
"0"-jel kapcsolási küszöb U_N-re vonatkoztatva	≤ 0,4
"1"-jel kapcsolási küszöb U_N-re vonatkoztatva	≥ 0,8

Tip. bemeneti áram U_N esetén	15 mA
Bekapcsolási idő tipikus	0,8 ms
Tipikus kikapcsolási idő	1,5 ms
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda
	varisztor
Átviteli frekvencia	50 Hz

Kimeneti adatok

Megnevezés	Kimeneti adatok
Kimeneti feszültség-tartomány	12 V DC ... 300 V DC (Szomszédos modulok azonos kapocshelyei közötti 250 V feletti feszültségnél (L1, L2, L3) be kell ültetni a PLC-ATP elválasztó lapot. A potenciál-áthidalást ekkor FBST 8-PLC... vagy ...FBST 500... biztosítja)
Tartós határáram	1 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	< 500 mV
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda
	varisztor

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	26
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14

Általános adatok

Szélesség	6,2 mm
Magasság	80 mm
Mélység	86 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C

Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak
Üzemmód	100 % ED
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Megnevezés	Szabványok / rendelkezések
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	4 kV / alapszigetelés
Névleges szigetelési feszültség	300 V
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III

Tanúsítványok

Tanúsítások: cULus Listed, cULus Recognized, GL

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Betápláló kapocs		
2966508	PLC-ESK GY	betápláló kapocs, akár négy potenciál betáplálására, NS 35/7,5 sínre szerelhető
szerelés		
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	kalapprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzivált acél, lyukasztott, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm

0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	kalapprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Hordozósín, Szélesség: 35 mm, Magasság: 7,5 mm, Hossz: 2000 mm, Szín: ezüstszínű
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, húzott profil, magas kivitel, nem lyukasztott, vastagsága 1,5 mm, anyaga alumínium, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	kalapprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, 1,5 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzivált acél, lyukasztott, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Kalapsínek, anyaga: acél, nem lyukasztott, magassága 15 mm, szélességes 35 mm, hossza: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	kalapprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, 2,3 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Szigetelőlap, 2 mm vastag, minden PLC-csatlakozósáv elején és végén elhelyezendő. Ezen kívül használható még: csoportok optikai leválasztására, szomszédos PLC-interfészek különböző feszültségeinek biztonságos leválasztására a DIN VDE 0106-101 szerint, leválasztásra

szerszámok

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6 x 3,5 x 100mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes

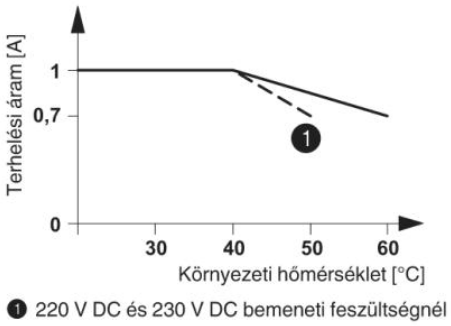
átkötések

2966812	FBST 6-PLC BU	Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: kék
2966825	FBST 6-PLC GY	Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: szürke
2966236	FBST 6-PLC RD	Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: vörös
2967688	FBST 8-PLC GY	Dugaszolható híd, Hossz: 8 mm, Pólusszám: 2, Szín: szürke
2967691	FBST 14-PLC BK	Dugaszolható híd, Hossz: 14 mm, Pólusszám: 2, Szín: fekete
2966692	FBST 500-PLC BU	Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: kék
2966838	FBST 500-PLC GY	Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: szürke
2966786	FBST 500-PLC RD	Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: vörös

Rajzok

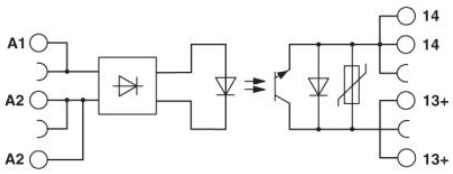
Diagram

Az ábrán a PLC-...300DC/1 derating-görbe látható



1 220 V DC és 230 V DC bemeneti feszültségnél

Kapcsolási rajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs,Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
http://www.phoenixcontact.hu

Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;