

PLC-RSC- 48DC/21-21

Rendelési szám: 2967248

Az ábrán a PLC-RSC- 24DC/21-21 változat szerepel




<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2967248>

PLC interfész, PLC-BSP .../21 alapkapocsból, csavaros csatlakozással és dugaszolható teljesítmény-érintkezős miniatűr jelfogóval, NS 35/7,5 alapsínre szerelhető, 2 váltóérintkező, bemeneti feszültség: 48 V DC



Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 163495
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 323 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.02.09



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség U_N	48 V DC
Névleges bemenő áram U_{IN} esetén	20 mA
Jellemző mválaszidő	8 ms
Típusos visszajétsési idő	10 ms
Üzemi feszültség kijelző	van

Védőkapcsolás	Polaritásvédelem polaritásvédelmi dióda
	Szabadonfutó dióda üresjáratú dióda

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 2 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC (Szomszédos modulok azonos kapcsai 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)
Minimális kapcsolófeszültség	5 V AC/DC (10 mA esetén)
Maximális bekapcsolási áram	15 A (300 ms)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (5 V-nál)
Tartós határáram	6 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	140 W (24 V DC mellett)
	85 W (48 V DC mellett)
	60 W (60 V DC mellett)
	44 W (110 V DC mellett)
	60 W (220 V DC mellett)
	1500 VA (250 V AC-n)

Általános adatok

Szélesség	14 mm
Magasság	80 mm
Mélység	94 mm
Tesztfeszültség relétekerccs/reléérintkező	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Tesztfeszültség váltóérintkező/váltóérintkező	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Üzem mód	100 % ED
Mechanikus élettartam	kb. 3×10^7 kapcsolási ütem
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Megnevezés	Szabványok / rendelkezések
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	6 kV (Biztonságos leválasztás: vezérlőoldal / érintkezőoldal)

Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	26
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14
Csupaszolási hossz	8 mm
Csavarmenet	M3

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed, cULus Recognized, GOST, 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
---------	------------	---

Jelölés

1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, Szövegmező mérete: 10,5 x 10,15 mm
---------	------------------	--

1053014	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	Jelölőcsík, Csík, fehér, feliratozva, feliratozható a következőkkel: Plotter, hosszában feliratozva: sorfolytonos számok, 1-10, 11-20 stb. 991-1000-ig, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm
5060883	ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm

szerelés

0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	kalaprofilos 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 passzívált acél, lyukasztott, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	kalaprofilos 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: ezüstsínű
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	kalaprofilos 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 passzívált 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	kalaprofilos 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
---------	---------------	---

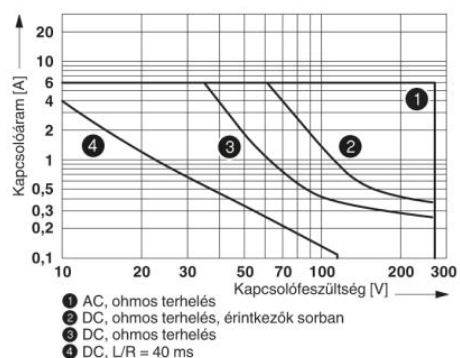
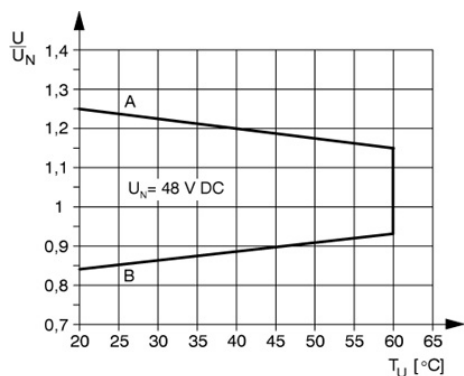
átkötések

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



megszakítási teljesítmény

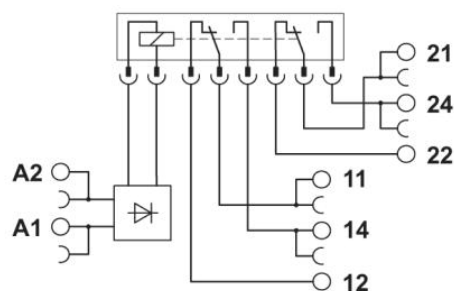
„A” görbe

max. megengedett tartós feszültség U_{max}
 érintkezőoldali tartós határáram esetén
 (lásd a mindenkori műszaki adatokat)

„B” görbe

min. megengedett U_{an} megszólalási
 feszültség előgerjesztés után (lásd a
 mindenkori műszaki adatokat)

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;