

PLC-RPT-110UC/21HC/RW

Rendelési szám: 2900326

Az ábrán a rugós csatlakozású változat látható




<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2900326>

14 mm-es komplett PLC relémodul, direkt rugós csatlakozással, vasúti alkalmazásokhoz, névleges bemeneti feszültség 110 V DC, tartomány: $0,7 \times U_N$ és $1,25 \times U_N$ között, hőmérsékleti osztály TX: -40 °C és 70 °C között. Megfelel az EN 50155, EN 50178, EN 61373, EN 50121 és IEC 62103 szabványoknak.



Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 507493
Csomag	10
Vámtarifa	85364900
Katalógusoldal információ	Oldal 363 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2010.11.19



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	110 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	0,7 ... 1,25
Névleges bemenő áram U_{IN} esetén	4,5 mA

Jellemző mválaszidő	5 ms
Tipikus visszajétsési idő	11 ms
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Védőkapcsolás	Híd-egyenirányító hidas egyenirányító
	Szabadonfutó dióda üresjáratú dióda
	Túlfeszültség-védelem
	RCZ-szűrő
	Széles tartományban alkalmazható elektronika

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 1 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC (A 250 V-nál nagyobb feszültségek esetében (L1, L2, L3) a szomszédos modulok azonos kapcsai közé egy PLC-ATP elválasztó lapot kell helyezni.)
Minimális kapcsolófeszültség	12 V (10 mA esetén)
Maximális bekapcsolási áram	30 A (300 ms)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (12 V esetén)
Tartós határáram	10 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	240 W (24 V DC mellett)
	58 W (48 V DC mellett)
	48 W (60 V DC mellett)
	50 W (110 V DC mellett)
	75 W (220 V DC mellett)
	2500 VA (250 V AC-n)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 A (24 V (DC13))
	0,2 A (220 V (DC13))
	6 A (230 V (AC 15))

Általános adatok

Szélesség	14 mm
Magasság	80 mm
Mélység	94 mm
Tesztfeszültség relétekerccs/reléérintkező	5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 70 °C (TX hőmérséklet-osztály)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C

Üzem mód	100 % ED
Mechanikus élettartam	kb. 3×10^7 ciklus
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szabványok/előírások	EN 50155 (VDE 0115 200. rész)
	EN 50178
	IEC 62103
	EN 61373
	EN 50121
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	6 kV / alapszigetelés
Névleges szigetelési feszültség	250 V AC
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Direkt rugós 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

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed, cULus Recognized

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 kapcsolási szélességhez: 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 kapcsolási szélességhez: 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 kapcsolási szélességhez: 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 passzivált 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: 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	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 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	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

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;