

PLC-RPT-110UC/21HC/RW

Obj.č.: 2900326

Obrázek ukazuje variantu s pružinovou svorkou


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

14 mm kompletní reléový modul PLC s přípojkou Push-in pro železniční aplikace, vstupní napětí 110 V DC, rozsah: $0,7 \times U_N$ až $1,25 \times U_N$, teplotní třída TX: -40 °C až $+70\text{ °C}$. Odpovídá EN 50155, EN 50178, EN 61373, EN 50121 a IEC 62103.



Údaje	
EAN	 4 046356 507493
Poznámka	Na zakázku
Balení	1 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,0655 kg
Informace v katalogu	Strana 363 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:
19.11.2010


<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

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	110 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,7 ... 1,25
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	4,5 mA
Doba odezvy typická	5 ms

typická doba návratu	11 ms
Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranné spínání	Můstkový usměrňovač můstkový usměrňovač
	Dioda na ochranu proti přepólování blokovácí dioda
	ochrana proti přepětí
	Filtr RCZ
	Širokopásmová elektronika

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 1 přepínací
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC (U napětí převyšujících 250 V (L1, L2, L3) mezi stejnými svorkami sousedících modulů je nutno osadit oddělovací desku PLC-ATP)
Spínací napětí minimální	12 V (při 10 mA)
zapínací proud maximální	30 A (300 ms)
Minimální spínací proud	10 mA (při 12 V)
Mezní trvalý proud	10 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	240 W (při 24 V DC)
	58 W (při 48 V DC)
	48 W (při 60 V DC)
	50 W (při 110 V DC)
	75 W (při 220 V DC)
	2500 VA (při 250 V AC)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/ IEC 60947	2 A (24 V (DC13))
	0,2 A (220 V (DC13))
	6 A (230 V (AC 15))

Obecná data

Šířka	14 mm
Výška	80 mm
Hloubka	94 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C (Teplotní třída TX)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Provozní režim	100 % ED

Životnost mechanická	asi 3 x 10 ⁷ sepnutí
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Normy/předpisy	EN 50155 (VDE 0115, část 200)
	EN 50178
	IEC 62103
	EN 61373
	EN 50121
Zatěžovací rázové napětí / izolace	6 kV / základní izolace
Zatěžovací izolační napětí	250 V AC
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

Data připojení

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

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Listed, cULus Recognized

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
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
Značení		
1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 10,15 mm

1053014	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: Plotter, podélně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 991-1000, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm
5060883	ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm

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.