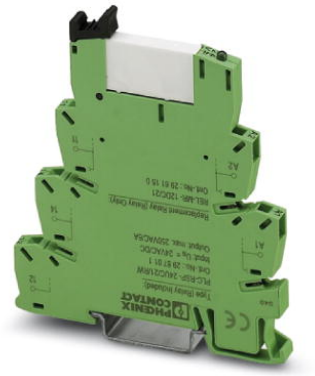
Výtah z online katalogu

PLC-RPT- 24UC/21/RW

Obj.č.:: 2900318

Obrázek ukazuje variantu PLC-RSP-24UC/21/RW



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2900318

6,2 mm kompletní reléový modul PLC s přípojkou Push-in pro železniční aplikace, vstupní napětí 24 V DC, rozsah: 0,7 x U_N až 1,25 x U_N, teplotní třída TX: -40 °C až + 70 °C. Odpovídá EN 50155, EN 50178, EN 61373, EN 50121 a IEC 62103.

H Š V

Údaje	
EAN	4 046356 507400
Poznámka	Na zakázku
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,03346 kg
Informace v katalogu	Strana 362 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 22.11.2010

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	24 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,7 ... 1,25
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	9 mA
Doba odezvy typická	4 ms

typická doba návratu	4 ms
Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranné spínání	Můstkový usměrňovač můstkový usměrňovač
	Dioda na ochranu proti přepólování blokovací dioda
	ochrana proti přepětí
	Filtr RCZ
	Širokopásmová elektronika

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 1 přepínací
Materiál kontaktu	AgSnO
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	5 V (při 100 mA)
zapínací proud maximální	(na vyžádání)
Minimální spínací proud	10 mA (při 12 V)
Mezní trvalý proud	6 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	140 W (při 24 V DC)
	20 W (při 48 V DC)
	18 W (při 60 V DC)
	23 W (při 110 V DC)
	40 W (při 220 V DC)
	1500 VA (při 250 V AC)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/ IEC 60947	1 A (24 V (DC13))
	0,2 A (110 V (DC13))
	0,1 A (220 V (DC13))
	3 A (24 V (AC15))
	3 A (120 V (AC15))
	3 A (230 V (AC 15))

Obecná data

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	94 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	4 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	cca. 2 x 10^7 počet 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
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 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
Délka odstranění izolace	8 mm

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
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

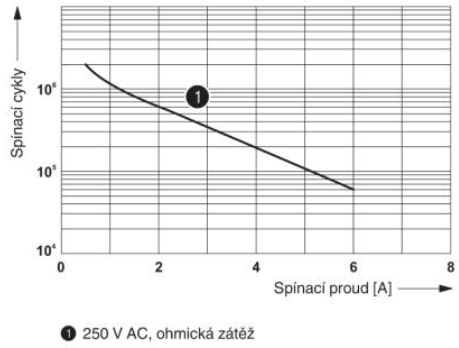
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

Značení

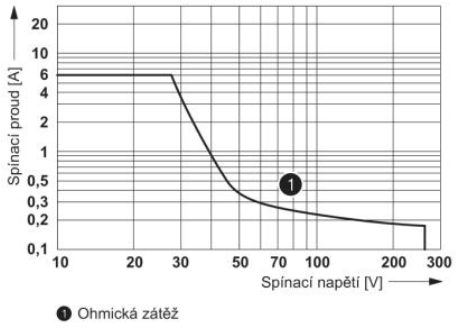
1051016	ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: Plotter, podélně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 491-500, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6,15 x 10,5 mm
5060935	ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6,15 x 10,5 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6,15 x 10,5 mm

Výkres/schéma

Diagram

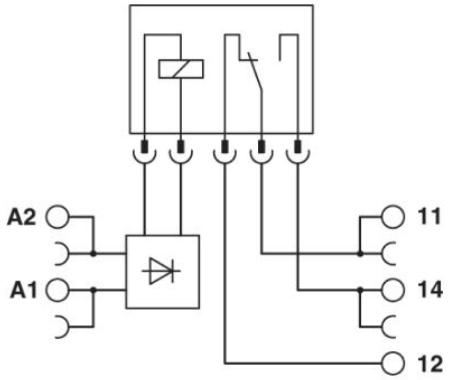


elektrická životnost



Vypínací výkon 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.