

PR2-RSC3-LV-120AC/4X21AU


Obj.č.: 2834740

Obrázek ukazuje variantu 24 V DC


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834740>

Přemontované reléové moduly se šroubovým připojením, sestávající z: patice relé, průmyslového relé s integrovanou LED a připevnitelným tlačítkem ručního ovládání, modulu varistoru a svornicové základny. Vstupní napětí: 120 V AC, 4 přepínače se zlacenými kontakty, 5 A

Údaje

EAN	 4 046356 044561
Balení	5 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,11758 kg
Informace v katalogu	Strana 394 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:
22.08.2006


<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	120 V AC
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	11 mA (při 50 Hz) 9 mA (při 60 Hz)
Doba odezvy typická	4 ms ... 10 ms

Rozsah odpadnutí typický	3 ms ... 12 ms
Ukazatel provozního napětí	LED červená
Ochranné spínání	Varistor

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 4 přepínací
Materiál kontaktu	AgNi, tvrdě zlacený
Spínací napětí maximální	250 V AC 125 V DC
Spínací napětí minimální	1 V
zapínací proud maximální	12 A (15 ms)
Minimální spínací proud	1 mA
Mezní trvalý proud	5 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	1250 VA

Obecná data

Šířka	27 mm
Výška	78,5 mm
Hloubka	86 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	2 kV (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí reléový kontakt/reléový kontakt	2 kV (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 70 °C
Provozní režim	100 % ED
Životnost mechanická	5 x 10 ⁷ počet sepnutí
Normy/předpisy	IEC 60664 EN 50178 IEC 62103
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	II
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
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	7 mm

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

Vyžádané aprobace:

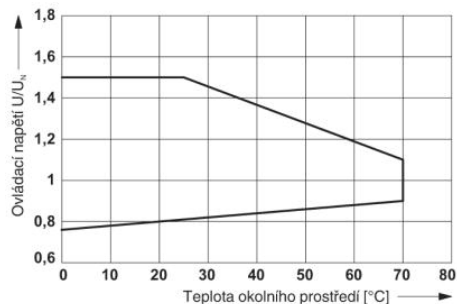
Aprobace z:

Sady produktů

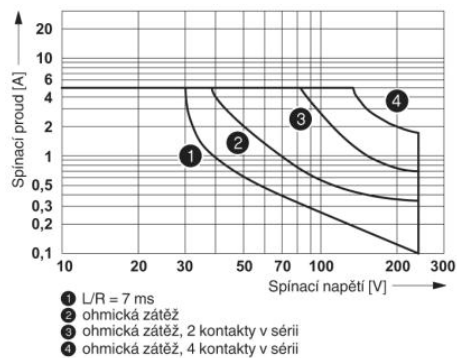
Informace	Popis	Popis výrobku
Allgemein		
2833592	EL2-P35	Základna relé, s funkcí uvolnění a vlastní plochou značení přístroje (8 x 25 mm), vhodné pro patici pro relé PR2, pro průmyslová relé o výšce 35 mm
2833576	PR2-BSC3/4X21	Reléová patice PR2-B, pro průmyslové relé REL-IR, se 2 nebo 4 přepínacími kontakty, 1/3 patrové provedení, šroubové svorky, možnost výměny vstupních modulů / modulů odrušení, k montáži na NS 35/7, 5
2834135	REL-IR/L-120AC/4X21AU	Výměnná průmyslová relé s výkonovými kontakty a dodatečným tvrdým zlacením, 4 přepínače, zkušební tlačítko, stavová LED, mechanický ukazatel sepnutí, ovládací napětí: 120 V AC
2833880	V-120-230UC	Zásuvný modul, k osazení na PR1 a PR2, s varistorem, vstupní napětí: 120 - 230 V AC/DC ± 20%

Výkres/schéma

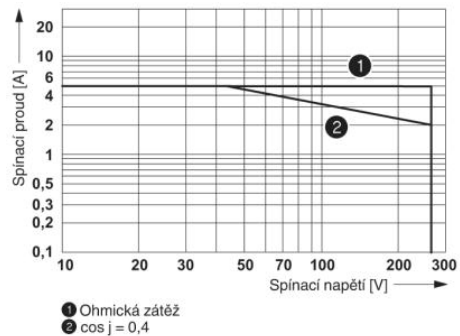
Diagram



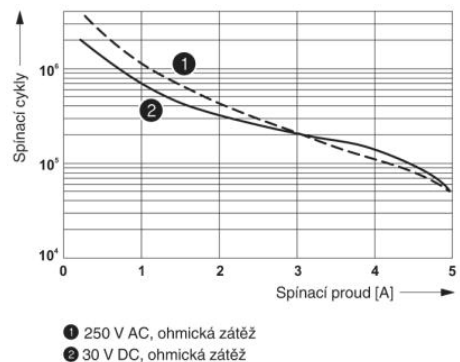
Rozsah provozního napětí relé $T_u = T_{\text{civky}}$



Vypínací výkon DC

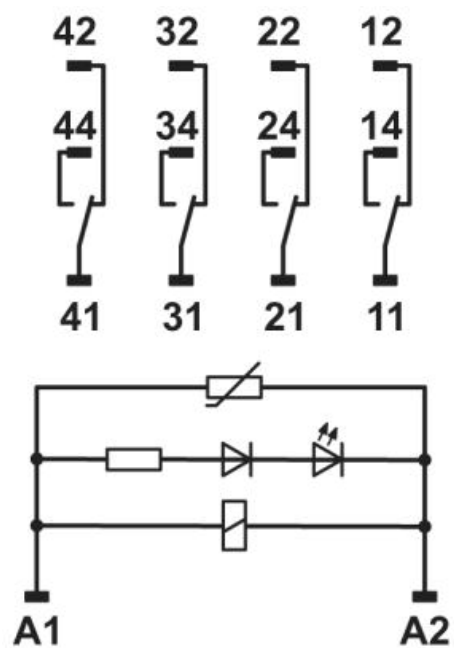


Vypínací výkon AC



elektrická životnost

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.