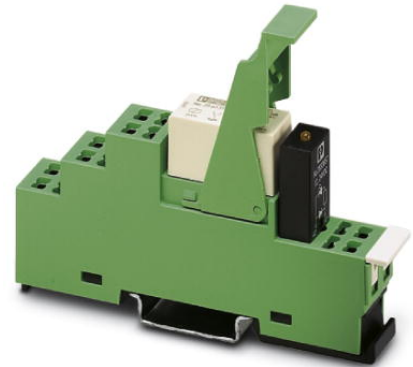



PR1-RSP3-LV-230AC/2X21

Obj.č.: 2834591


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834591>

Přemontované reléové moduly s pružinovým připojením, sestávající z: patice relé, zasouvacího miniaturního výkonového relé s výkonovými kontakty, výměnného zobrazovacího / odrušovacího modulu a příchytky relé. Vstupní napětí: 230 V AC, kontakty: 2 přepínače, 8 A

Údaje

EAN	 4 046356 044486
Balení	5 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,06636 kg
Informace v katalogu	Strana 393 (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	230 V AC
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	6 mA (při 50 Hz)
	5,5 mA (při 60 Hz)

Doba odezvy typická	3 ms ... 12 ms
Rozsah odpadnutí typický	2 ms ... 22 ms
Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranné spínání	Varistor

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 2 přepínací
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V (při 10 mA)
zapínací proud maximální	15 A (300 ms)
Minimální spínací proud	10 mA (při 5 V)
Mezní trvalý proud	8 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	2000 VA

Obecná data

Šířka	16 mm
Výška	97 mm
Hloubka	72 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	4 kV (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí reléový kontakt/reléový kontakt	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 85 °C
Provozní režim	100 % ED
Životnost mechanická	3 x 10 ⁷ počet sepnutí
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

Data připojení

Způsob připojení	Připojení tažnou pružinou
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²

Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	16
Délka odstranění izolace	10 mm

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

Vyžádané aprobace:

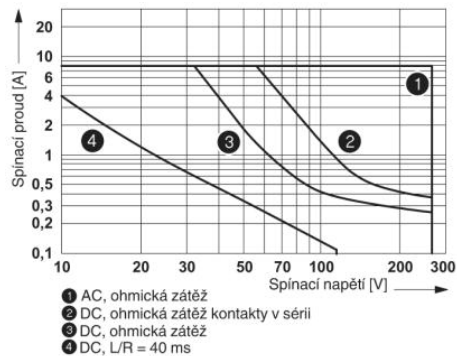
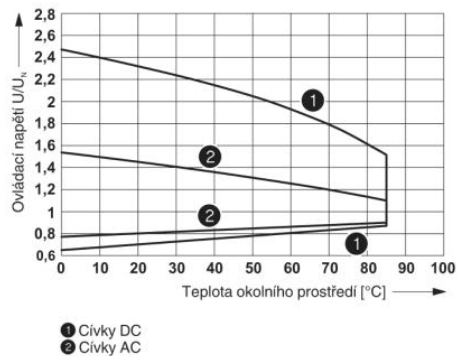
Aprobace z:

Sady produktů

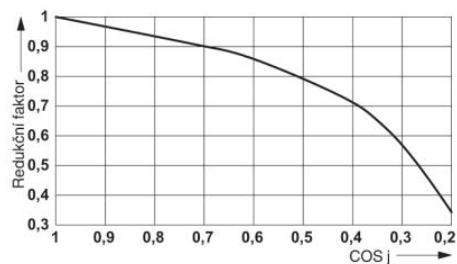
Informace	Popis	Popis výrobku
Allgemein		
2833547	EL1-P16	Základna relé, s funkcí uvolnění a vlastní plochou značení přístroje (7,5 x 15 mm), vhodné pro patice relé PR1, pro miniaturní výkonové relé o výšce 16 mm a optoelektrické relé
2833738	LV-120-230AC/110DC	Zásuvný modul, k osazení na PR1 a PR2, s varistorem a žlutou LED diodou, vstupní napětí: 120 - 230 V AC/110 V DC ± 20%
2833534	PR1-BSP3/2X21	Reléová patice PR1..., pro miniaturní výkonová relé nebo malá spínací relé, s 1 nebo 2 přepínacími kontakty, nebo pro optoelektrické relé stejné konstrukční velikosti, 1/3 patrové provedení, pružinové svorky, možnost výměny vstupních modulů / modulů odrušení
2961451	REL-MR-230AC/21-21	Výměnné miniaturní relé, s výkonovým kontaktem, 2 přepínací kontakty, napětí cívky 230 V AC

Výkres/schéma

Diagram

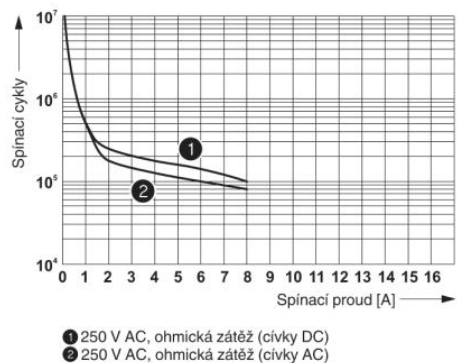


Rozsah provozního napětí relé



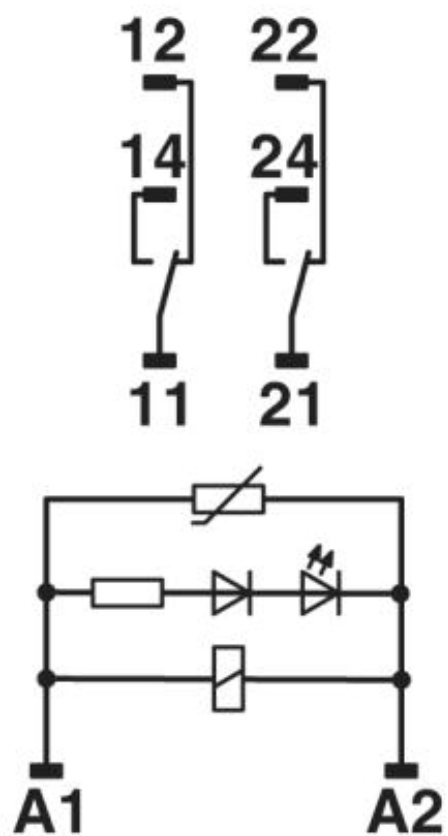
činitel zkrácení životnosti při různých účinnících

vypínací výkon



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.