

PR1-RSP3-LDP-24DC/2X21AU

Obj.č.: 2834601


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834601>

Přemontované reléové moduly s pružinovým připojením, sestávající z: patice relé, vícevrstvého kontaktního relé, výměnného zobrazovacího / odrušovacího modulu a svornicové základny. Vstupní napětí: 24 V DC, 2 přepínače, 8 A

Údaje	
EAN	 4 046356 044493
Balení	5 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,06594 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	24 V DC
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	19 mA
Doba odezvy typická	8 ms
typická doba návratu	10 ms

Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranné spínání	blokovací dioda

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 2 přepínací
Materiál kontaktu	AgNi, tvrdě zlacený
Spínací napětí maximální	30 V AC 36 V DC
Spínací napětí minimální	100 mV (při 10 mA)
zapínací proud maximální	50 mA
Minimální spínací proud	1 mA (při 24 V)
Mezní trvalý proud	50 mA
Poznámka	následující hodnoty platí při porušené zlaté vrstvě
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V
Mezní trvalý proud	8 A
zapínací proud maximální	15 A (300 ms)
Minimální spínací proud	10 mA
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	2000 VA (při 250 V AC)

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:

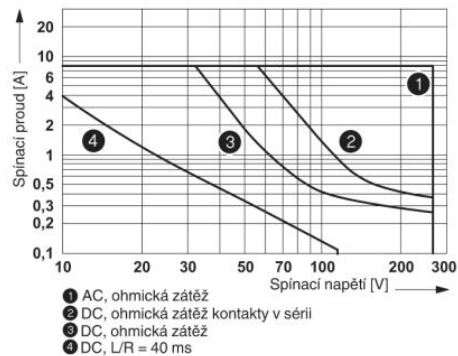
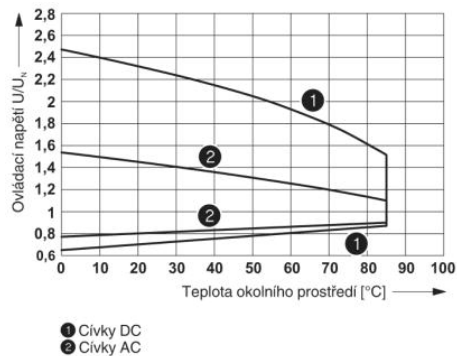
Aprobace z:

Sady produktů

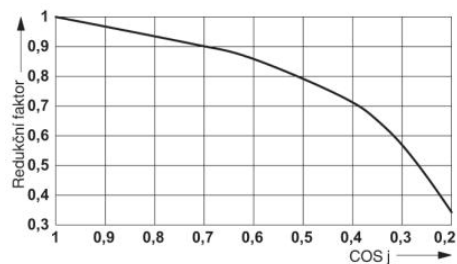
Informace	Popis	Popis výrobku
Allgemein		
2833547	EL1-P16	Základna relé, s funkcí uvolnění a vlastní plochou značení přístroje (7,5 x 15 mm), vhodné pro patici relé PR1, pro miniaturní výkonové relé o výšce 16 mm a optoelektrické relé
2833657	LDP- 12- 24DC	Zásuvný modul, k osazení na PR1 a PR2, s diodou na ochranu proti přepětí a žlutou LED diodou, polarita: A1+ , A2- , vstupní napětí: 12-24 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
2961215	REL-MR- 24DC/21-21AU	Zásuvné miniaturní relé, víceřadý kontakt, 2 přepínací kontakt, vstupní napětí 24 V DC

Výkres/schéma

Diagram

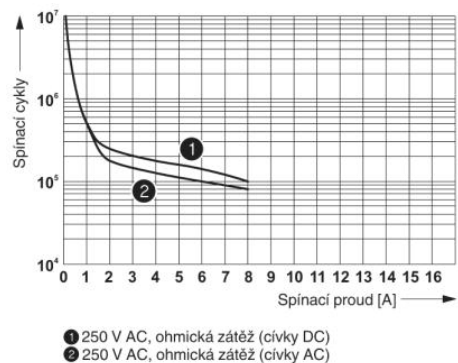


Rozsah provozního napětí relé



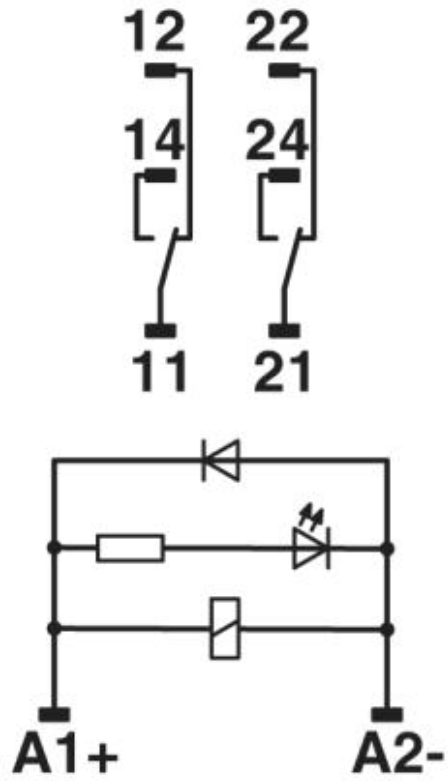
činitel zkrácení životnosti při různých účinnících

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.