Výtah z online katalogu

PR2-RSP3-LDP-24DC/2X21

Obj.č.:: 2834685

http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834685

Kompletní montované reléové moduly s pružinovým připojením, sestávající z: Patice pro relé, zásuvné průmyslové relé s integrovanou LED, ochrannou diodou a aretačním tlačítkem ručního ovládání a příchytkou relé. Vstupní napětí: 24 V DC, 2 přepínače, 10 A

H Š V

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.

Údaje

EAN	4 046356 044547
Balení	5 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,12433 kg
Informace v katalogu	Strana 395 (CAT-7-2013)

Technické údaje

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	24 V DC
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	38 mA
Doba odezvy typická	13 ms
typická doba návratu	5 ms

Ukazatel provozního napětí	zelená LED
Ochranné spínání	blokovací dioda

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 2 přepínací
Materiál kontaktu	Ag
Spínací napětí maximální	250 V AC
	125 V DC
Spínací napětí minimální	5 V
zapínací proud maximální	20 A (15 ms)
Minimální spínací proud	1 mA
Mezní trvalý proud	10 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	2500 VA

Obecná data

Šířka	31 mm
Výška	95 mm
Hloubka	84 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	3
Kategorie přepětí	II
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

Data připojení

Způsob připojení	Připojení tažnou pružinou
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm²

Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	16
Délka odstranění izolace	12 mm

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

Vyžádané aprobace:

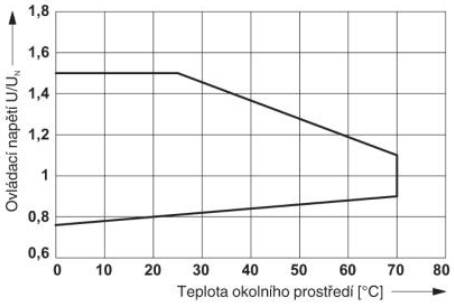
Aprobace z:

Sady produktů

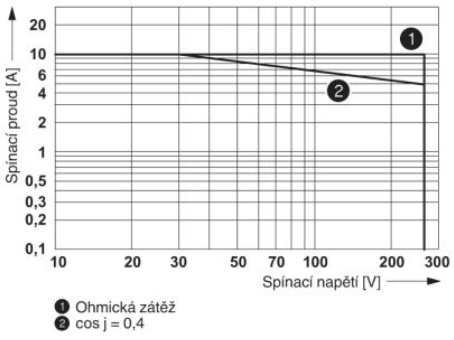
Informace	Popis	Popis výrobku
Allgemein		
2833592	EL2-P35	Základna relé, s funkcí uvolnění a vlastní plochou značení přístroje (8 x 25 mm), vhodné pro patici pro relé PR2, pro průmyslová relé o výšce 35 mm
2833589	PR2-BSP3/4X21	Reléová patice PR2-B, pro průmyslové relé REL-IR, se 2 nebo 4 přepínacími kontakty, 1/3 patrové provedení, pružinové svorky, možnost výměny vstupních modulů / modulů odrušení, k montáži na NS 35/7, 5
2834025	REL-IR/LDP- 24DC/2X21	Výměnná průmyslová relé s výkonovými kontakty, 2 přepínače, zkušební tlačítko, stavová LED, ochranná dioda, mechanický ukazatel sepnutí, polarita **A1+**, **A2-**, vstupní napětí 24 V DC

Výkres/schéma

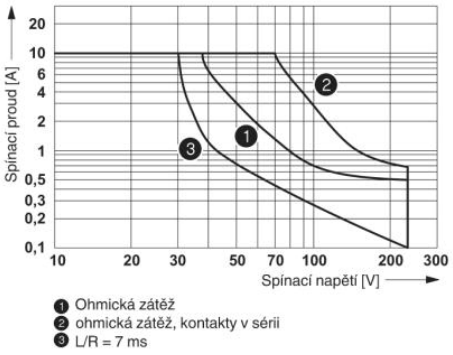
Diagram



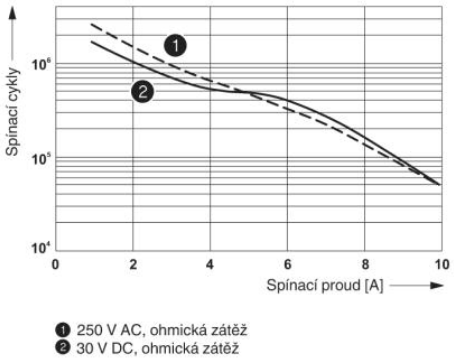
Rozsah provozního napětí relé $T_u = T_{cívky}$



Vypínací výkon AC



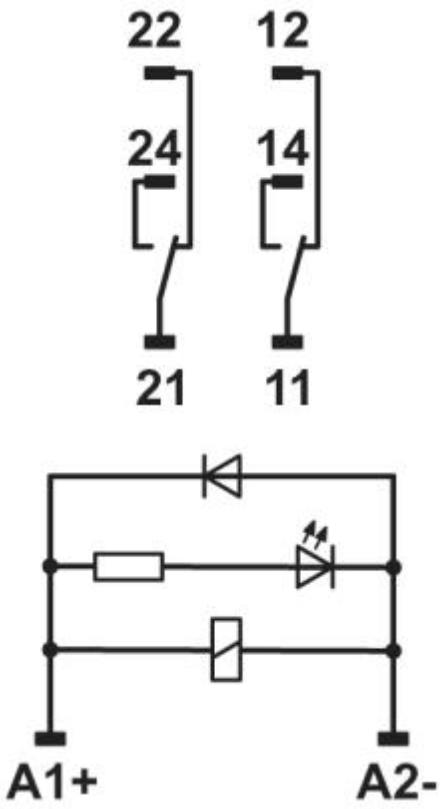
Vypínací výkon DC



elektrická životnost

Schéma zapojení

Cívka DC



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.