


REL-MR- 24DC/21HC AU/MS

Obj.č.: 2987927


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2987927>

Zásuvné miniaturní relé, s víceřadým kontaktem s tvrdým zlacením, 1 přepínač, zkušební tlačítko, mechanický ukazatel sepnutí, stavová LED, ochranná dioda, polarita A1+, A2-, vstupní napětí 24 V DC

Údaje

EAN	 4 046356 481052
Balení	10 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,01863 kg
Informace v katalogu	Strana 286 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
16.12.2008



<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}	17 mA
Doba odezvy typická	9 ms
typická doba návratu	6 ms

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 1 přepínací
Materiál kontaktu	AgNi, tvrdě zlacený
Spínací napětí maximální	30 V AC 36 V DC
Spínací napětí minimální	12 V (při 1 mA)
zapínací proud maximální	50 mA
Minimální spínací proud	1 mA (při 12 V)
Mezní trvalý proud	50 mA
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/ IEC 60947	3 A (při 240 V, AC 15)
Poznámka	následující hodnoty platí při porušené zlaté vrstvě
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	6 V AC/DC
Mezní trvalý proud	16 A
zapínací proud maximální	30 A (300 ms)
Minimální spínací proud	100 mA
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	4000 VA (při 250 V AC)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/ IEC 60947	2 A (při 24 V, DC13) 3 A (při 24 V, AC15) 3 A (při 120 V, AC15) 3 A (při 240 V, AC 15)

Obecná data

Šířka	12,7 mm
Výška	29 mm
Hloubka	25 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Životnost mechanická	5 x 10 ⁶ sepnutí
Normy/předpisy	DIN EN 61810-1/ČSN EN 61710-1 VDE 0435-201 EN 50178 IEC 62103

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung

Vyžádané aprobace:

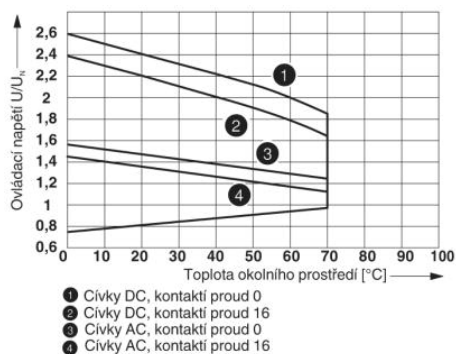
Aprobace z:

Další výrobky

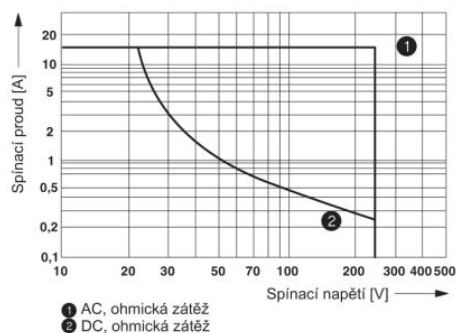
Informace	Popis	Popis výrobku
Patice relé		
2833521	PR1-BSC3/2X21	Reléová patice PR1..., pro miniaturní výkonová relé nebo malá spínací relé, s 1 nebo 2 přepínacími kontakty, nebo pro optoelektrické relé stejné konstrukční velikosti, 1/3 patrové provedení, šroubové svorky, možnost výměny vstupních modulů / modulů odrušení
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

Výkres/schéma

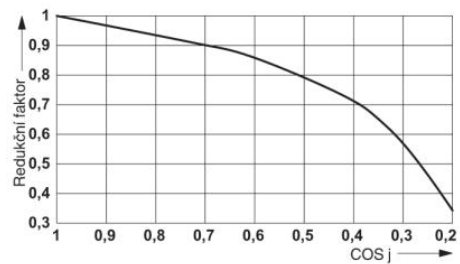
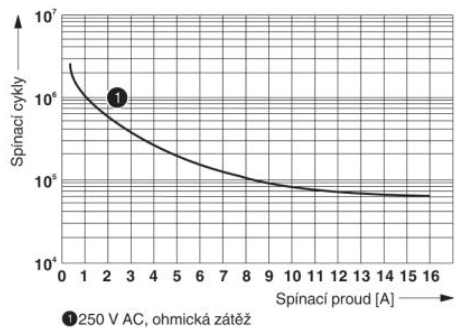
Diagram



rozsah provozního napětí



vypínací výkon



činitel zkrácení životnosti při různých účinnících

elektrická životnost

Výkres v měřítku

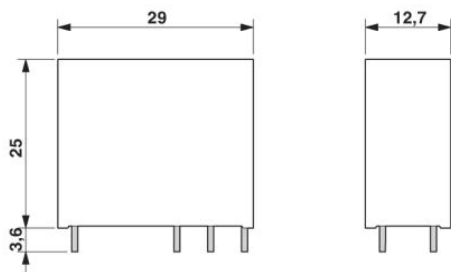
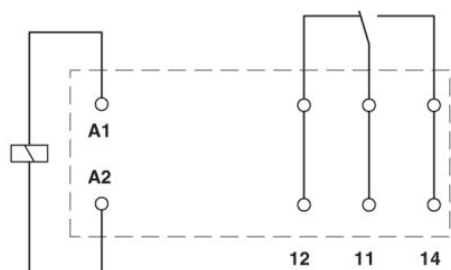


Schéma zapojení



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.