

# REL-MR-230AC/21HC/MS

Obj.č.: 2987914



<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2987914>

Zásuvné miniaturní relé, s výkonovým kontaktem, 1 přepínač, zkušební tlačítko, mechanický ukazatel sepnutí, stavová LED, vstupní napětí 230 V AC

## Údaje

EAN	 4 046356 481045
Balení	10 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,01831 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 $U_N$	230 V AC
Jmenovitý vstupní proud při $U_{IN}$	3,5 mA
Rozsah odpadnutí typický	2 ms ... 8 ms (v závislosti na poloze fáze)

### Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 1 přepínací
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	12 V (při 10 mA)
zapínací proud maximální	32 A (20 ms)
Minimální spínací proud	10 mA (při 12 V)
Mezní trvalý proud	16 A
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 <sup>6</sup> 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:

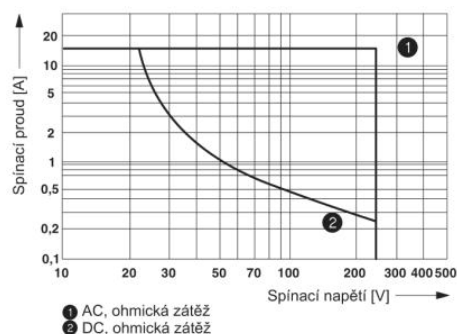
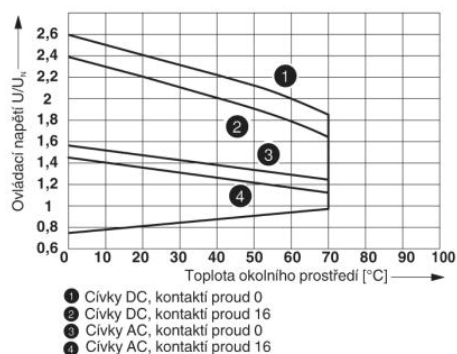
Aprobace z:

### Další výrobky

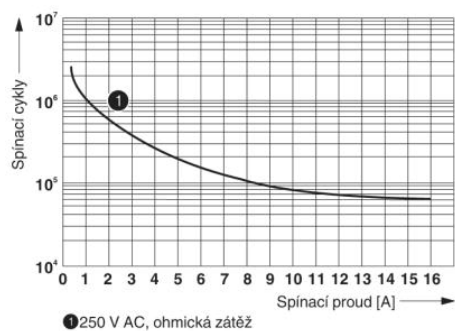
Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Patice relé</b>		
2833521	PR1-BSC3/2X21	Reléová patice PR1..., pro miniaturní výkonová relé nebo malá spínací relé, s 1 nebo 2 přepínacími kontakty, nebo pro optoelektrické relé stejné konstrukční velikosti, 1/3 patrové provedení, šroubové svorky, možnost výměny vstupních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

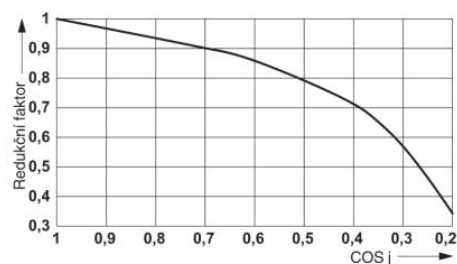
#### Diagram



#### rozsah provozního napětí



#### vypínací výkon



#### činitel zkrácení životnosti při různých účinních

#### elektrická životnost

Výkres v měřítku

---

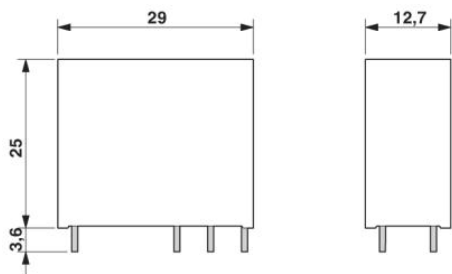
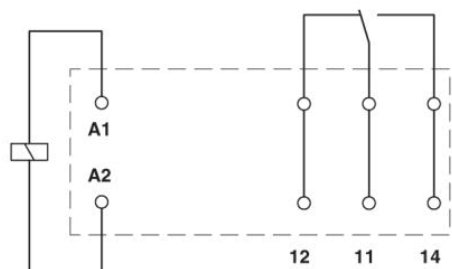


Schéma zapojení

---



**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.