

REL-MR- 24AC/21HC/MS

Rendelési szám: 2987891

Az ábrán a 230 V-os változat látható



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2987891>

Dugaszolható miniatűr relé, teljesítményérintkezővel, 1 váltó,
vizsgálógomb, mechanikus kapcsolóállás-jelzés, állapot-LED,
bemeneti feszültség 24 V AC

Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 481021
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 286 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.12.16



Az itt megadott adatok az online
katalógusból származnak.
Teljeskörű információkat
és adatokat a felhasználói
dokumentációknál találhat: [http://
www.download.phoenixcontact.com](http://www.download.phoenixcontact.com).
Az internetes letöltésekhez eloször el
kell fogadni az általános szerződési
feltételeket.

Muszaki adatok

Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség U_N	24 V AC
Névleges bemenő áram U_{IN} esetén	32 mA
Jellemző mválaszidő	3 ms ... 12 ms (fázisszögtől függően)
Jellemző visszajétsi időtartomány	2 ms ... 8 ms (fázisszögtől függően)

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 1 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	12 V (10 mA esetén)
Maximális bekapcsolási áram	32 A (20 ms)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (12 V esetén)
Tartós határáram	16 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	4000 VA (250 V AC-n)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 A (24 V, DC13 esetén)
	3 A (24 V, AC15 esetén)
	3 A (120 V, AC15 esetén)
	3 A (240 V, AC15 esetén)

Általános adatok

Szélesség	12,7 mm
Magasság	29 mm
Mélység	25 mm
Tesztfeszültség relétekercs/reléérintkező	5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Mechanikus élettartam	5 x 10 ⁶ ciklus
Szabványok/előírások	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
	IEC 62103

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung

Igényelt tanúsítások:

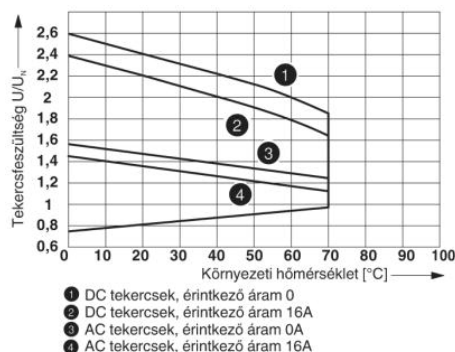
Ex tanúsítások:

További termékek

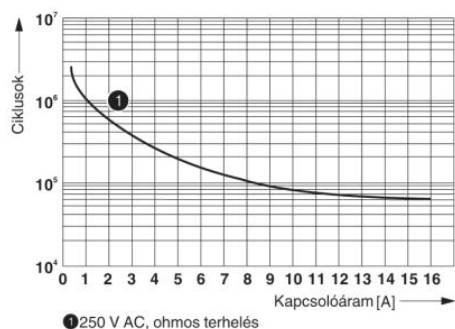
Termék	Típus leírás	Leírás
Reléfoglalat		
2833521	PR1-BSC3/2X21	PR1... jelfogó talp, miniatűr teljesítmény-jelfogóhoz vagy kapcsoló kisjelfogóhoz 1 vagy 2 váltóérintkezővel vagy azonos kialakítású szilárdtest-jelfogóhoz, 1/3 szintes kivitel, csavaros csatlakozások, dugaszolható bemeneti/zavarszűrő modulok
2833534	PR1-BSP3/2X21	PR1... jelfogó talp, miniatűr teljesítmény-jelfogóhoz vagy kapcsoló kisjelfogóhoz 1 vagy 2 váltóérintkezővel vagy azonos kialakítású szilárdtest-jelfogóhoz, 1/3 szintes kivitel, húzórugós csatlakozások, dugaszolható bemeneti/zavarszűrő modulok

Rajzok

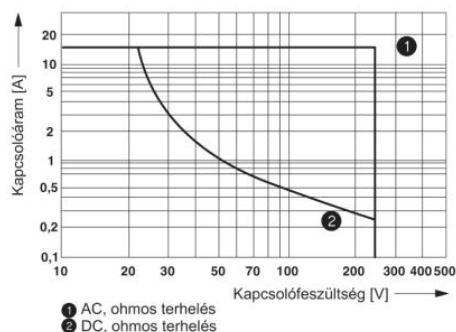
Diagram



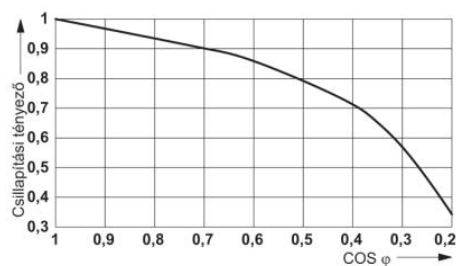
üzemi feszültségtartomány



Villamos élettartam

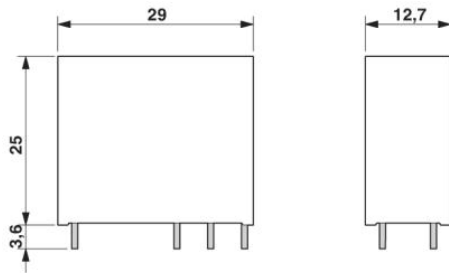


megszakítási teljesítmény

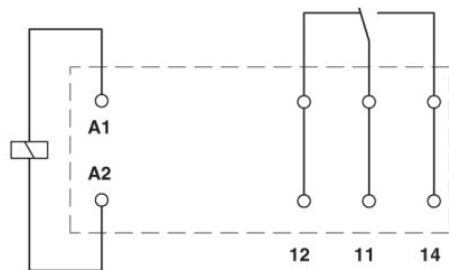


Élettartam-csökkenési tényező különböző cos phi értékeknél

Méretrajz



Kapcsolási rajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Műszaki módosítás fenntartva;