


PR1-RSP3-LV-230AC/2X21

Rendelési szám: 2834591

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834591>

Előre szerelt relémodulok rugós csatlakozással, melyek a következőkből állnak: reléaljzat, csatlakoztatható miniatűr teljesítmény-érintkezős relé, csatlakoztatható kijelző/zavarszűrő modul és relétartó kengyel. Bemeneti feszültség: 230 V AC, érintkezők: 2 váltóérintkező, 8 A

Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 044486
Csomag	5
Vámtarifa	85364900
Katalógusoldal információ	Oldal 393 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.08.22



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

Muszaki adatok

Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség U_N	230 V AC
Névleges bemenő áram U_{IN} esetén	6 mA (50 Hz-en)
	5,5 mA (60 Hz-nél)

Jellemző mválaszidő	3 ms ... 12 ms
Jellemző visszajétsési időtartomány	2 ms ... 22 ms
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Védőkapcsolás	varisztor

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 2 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	5 V (10 mA esetén)
Maximális bekapcsolási áram	15 A (300 ms)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (5 V-nál)
Tartós határáram	8 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	2000 VA

Általános adatok

Szélesség	16 mm
Magasság	97 mm
Mélység	72 mm
Tesztfeszültség relétekerecs/reléérintkező	4 kV (50 Hz, 1 min)
Tesztfeszültség reléérintkező/reléérintkező	2,5 kV (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 85 °C
Üzem mód	100 % ED
Mechanikus élettartam	kb. 3×10^7 kapcsolási ütem
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Rugós csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²

Tömör vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	16
Csupaszolási hossz	10 mm

Tanúsítványok

Tanúsítások

Igényelt tanúsítások:

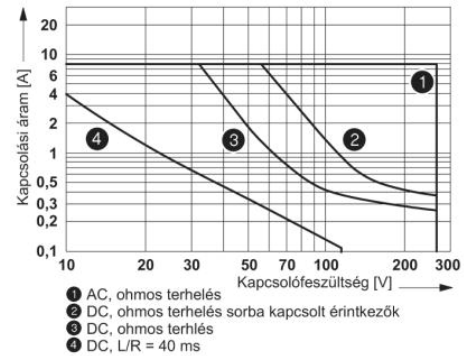
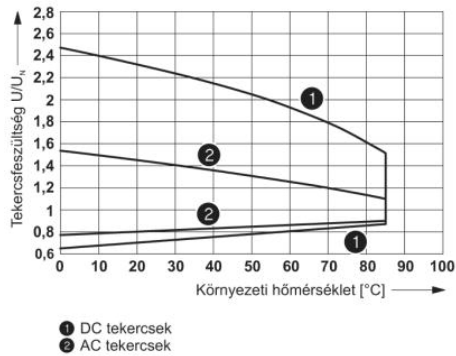
Ex tanúsítások:

Termékkészletek

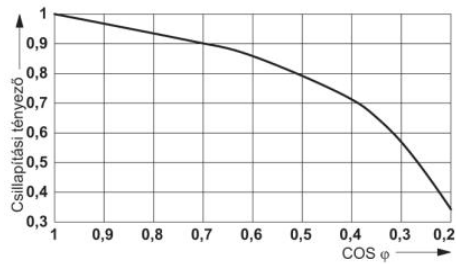
Termék	Típus leírás	Leírás
Allgemein		
2833547	EL1-P16	Relétartó kengyel, kiemelő-funkcióval és integrált készülékjelölő-felülettel (7,5 x 15 mm), a PR1 reléaljzatra szerelhető, 16 mm magas miniatűr-teljesítményreléhez és félvezetőreléhez
2833738	LV-120-230AC/110DC	dugaszolható modul, PR1-re és PR2-re szerelhető, varisztorral és sárga LED-del, bemeneti feszültség: 120 - 230 V AC/110 V DC ± 20%
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
2961451	REL-MR-230AC/21-21	dugaszolható miniatűr jelfogó, teljesítmény-érintkezővel, 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 230 V AC

Rajzok

Diagram

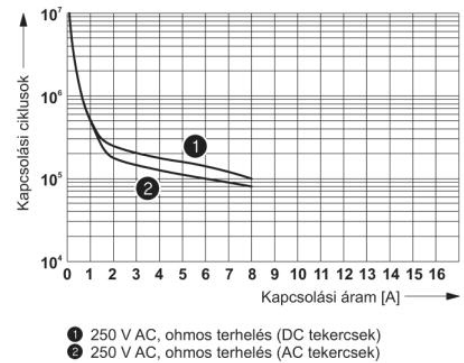


A relé üzemi feszültség-tartománya



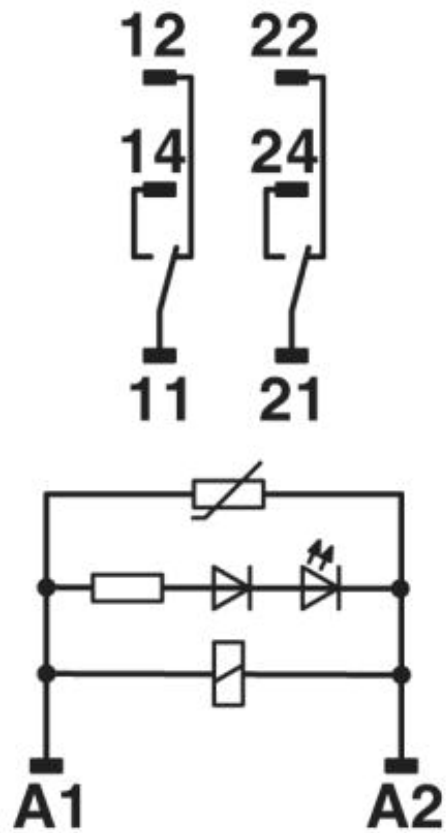
Élettartam-csökkenési tényező különböző cos phi értékeknél

megszakítási teljesítmény



Villamos élettartam

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.
Muszaki módosítás fenntartva;