

PR2-RSC3-LV-120AC/4X21AU

Rendelési szám: 2834740

Az ábrán a 24 V DC változat látható



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834740>

Előre szerelt relémodulok csavaros csatlakozással, melyek a következőkből állnak: reléaljzat, ipari relé integrált LED-del és kézi működtetésű vizsgálógomb, varisztormodul és tartókengyel. Bemeneti feszültség: 120 V AC, 4 váltóérintkező aranyozott érintkezőkkel, 5 A

Kereskedelmi adat

EAN	4 046356 044561
Csomag	5
Vámtarifa	85364900
Katalógusoldal információ	Oldal 394 (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	120 V AC
Névleges bemenő áram U_{IN} esetén	11 mA (50 Hz-en)
	9 mA (60 Hz-nél)
Jellemző mválaszidő	4 ms ... 10 ms

Jellemző visszajejtési időtartomány	3 ms ... 12 ms
Üzemi feszültség kijelző	piros LED
Védőkapcsolás	varisztor

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 4 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi, aranyozott
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC
	125 V DC
Minimális kapcsolófeszültség	1 V
Maximális bekapcsolási áram	12 A (15 ms)
Kapcsolóáram minimum	1 mA
Tartós határáram	5 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	1250 VA

Általános adatok

Szélesség	27 mm
Magasság	78,5 mm
Mélység	86 mm
Tesztfeszültség relétekercs/reléérintkező	2 kV (50 Hz, 1 min)
Tesztfeszültség reléérintkező/reléérintkező	2 kV (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 70 °C
Üzemmód	100 % ED
Mechanikus élettartam	kb. 5×10^7 kapcsolási ütem
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	II
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²

Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	26
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14
Csupaszolási hossz	7 mm

Tanúsítványok

Tanúsítások

Igényelt tanúsítások:

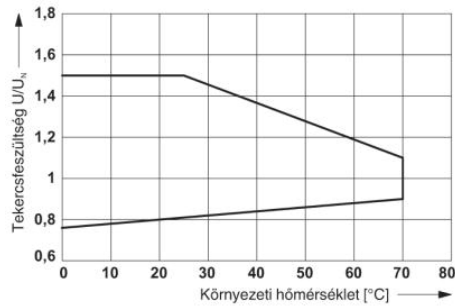
Ex tanúsítások:

Termékkészletek

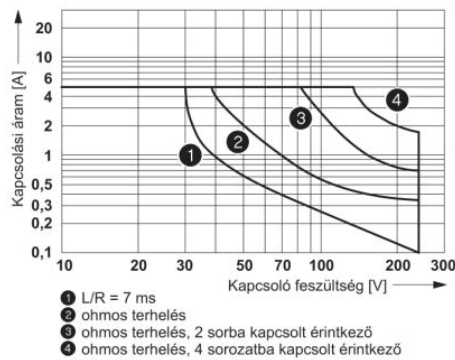
Termék	Típus leírás	Leírás
Allgemein		
2833592	EL2-P35	Relétartó kengyel, kiemelő-funkcióval és integrált készülékjelölő-felülettel (8 x 25 mm), a PR2 reléaljzatra szerelhető, 35 mm magas ipari relékhez
2833576	PR2-BSC3/4X21	PR2-B jelfogó talp, REL-IR ipari jelfogókhoz 2 vagy 4 váltóérintkezővel, 1/3 szintes kivitel, csavaros csatlakozások, dugaszolási lehetőség bemeneti/zavarszűrő modulokhoz, NS 35/7,5 sínre szerelhető
2834135	REL-IR/L-120AC/4X21AU	Dugaszolható ipari relé teljesítmény-érintkezőkkel és kiegészítő aranyozással, 4 váltóérintkező, vizsgáló nyomógomb, állapotjelző LED, mechanikus kapcsolóállapot-jelzés, tekercsfeszültség: 120 V AC
2833880	V-120-230UC	dugaszolható modul, PR1-re és PR2-re szerelhető, varisztorral, bemeneti feszültség: 120-230 V AC/DC ± 20%

Rajzok

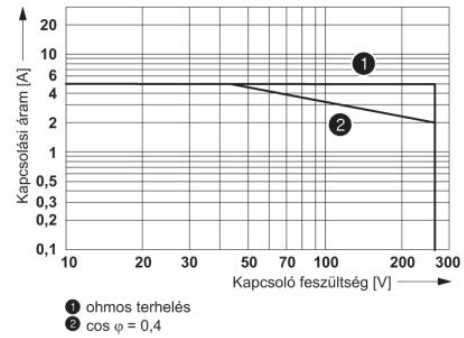
Diagram



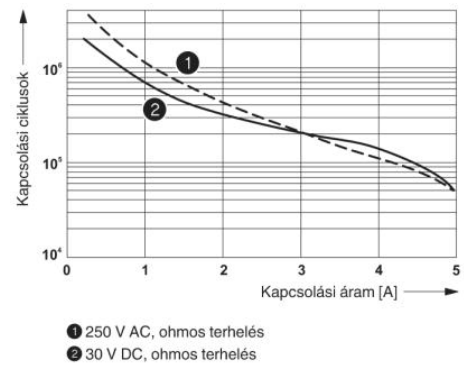
A relé üzemi feszültség-tartománya $T_u =$
 T_{tekercs}



DC-lekapcsolási teljesítmény

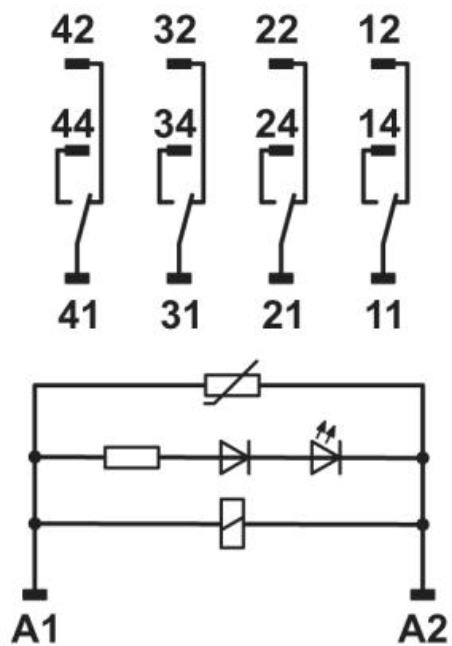


AC-lekapcsolási teljesítmény



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.
Műszaki módosítás fenntartva;