


PR2-RSP3-LDP-24DC/2X21

Rendelési szám: 2834685

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834685>

Komplettan szerelt relémodulok rugós csatlakozással, melyek a következőkből állnak: reléaljzat, dugaszolható ipari relé integrált LED-del, szabadonfutó dióda, kézi működtetésű vizsgálógomb és relétartó kengyel. Bemeneti feszültség: 24 V DC, 2 váltóérintkező, 10 A



Kereskedelmi adat	
EAN	 4 046356 044547
Csomag	5
Vámtarifa	85364900
Katalógusoldal információ	Oldal 395 (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 eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Gerjesztőoldal	
Bemeneti feszültség U_N	24 V DC
Névleges bemenő áram U_{IN} esetén	38 mA
Jellemző mválaszidő	13 ms
Tipikus visszajétsési idő	5 ms

Üzemi feszültség kijelző	LED zöld
Védőkapcsolás	üresjáratú dióda

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 2 váltóérintkező
Érintkező anyaga	Ag
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC 125 V DC
Minimális kapcsolófeszültség	5 V
Maximális bekapcsolási áram	20 A (15 ms)
Kapcsolóáram minimum	1 mA
Tartós határáram	10 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	2500 VA

Általános adatok

Szélesség	31 mm
Magasság	95 mm
Mélység	84 mm
Tesztfeszültség relétekerccs/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
Üzem mód	100 % ED
Mechanikus élettartam	kb. 5×10^7 kapcsolási ütem
Szabványok/előírások	IEC 60664 EN 50178 IEC 62103
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	II
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 keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	16
Csupaszolási hossz	12 mm

Tanúsítványok

Tanúsítások

Igényelt tanúsítások:

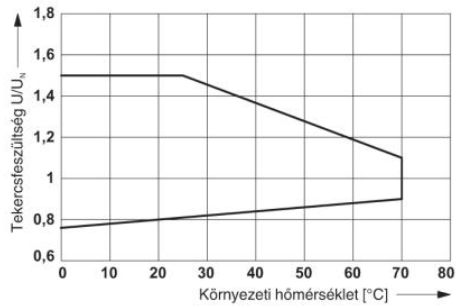
Ex tanúsítások:

Termékkészletek

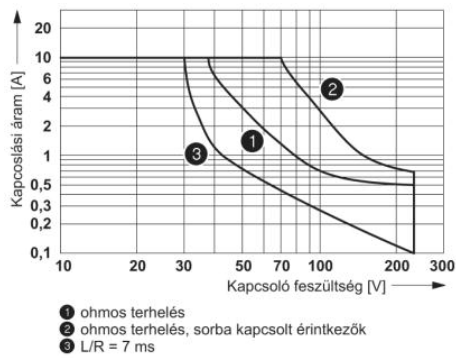
Termék	Típus leírás	Leírás
Allgemein		
2833592	EL2-P35	Relétartó kengyel, kiemelő-funkcióval és integrált készülékjelölő-felülettel (8 x 25 mm), a PR2 reléaljzatra szerelhető, 35 mm magas ipari relékhez
2833589	PR2-BSP3/4X21	PR2-B jelfogó talp, REL-IR ipari jelfogókhoz 2 vagy 4 váltóérintkezővel, 1/3 szintes kivitel, húzórugós csatlakozások, dugaszolási lehetőség bemeneti/zavarszűrő modulokhoz, NS 35/7,5 sínre szerelhető
2834025	REL-IR/LDP- 24DC/2X21	Dugaszolható ipari relé teljesítmény-érintkezőkkel, 2 váltóérintkező, vizsgáló nyomógomb, állapotjelző LED, szabadonfutó dióda, mechanikus kapcsolóállapot-jelzés, polaritás A1+ , A2- , bemeneti feszültség: 24 V DC

Rajzok

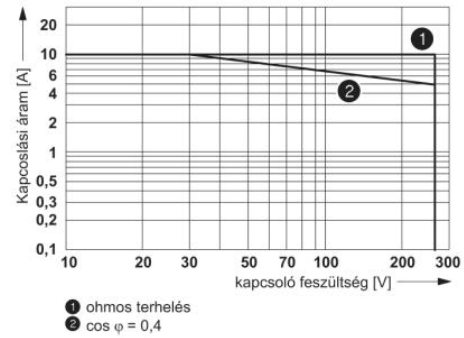
Diagram



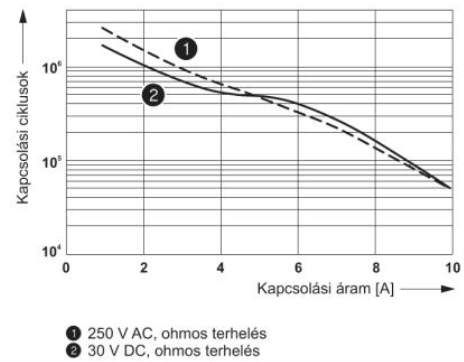
A relé üzemi feszültség-tartománya $T_u =$
 T_{tekercs}



DC-lekapcsolási teljesítmény



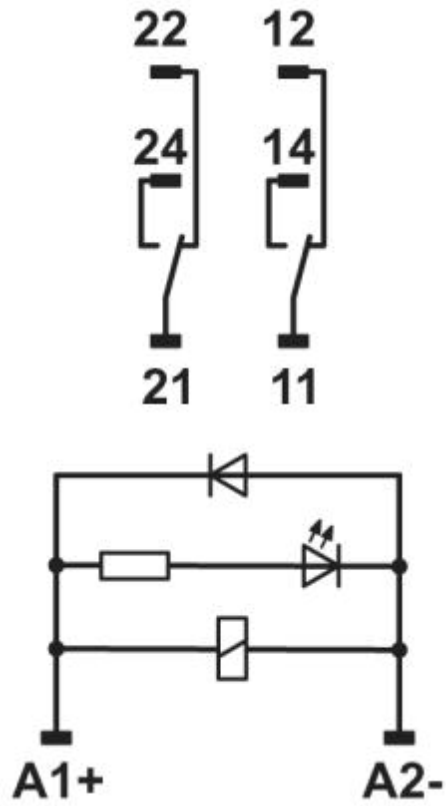
AC-lekapcsolási teljesítmény



Villamos élettartam

Kapcsolási rajz

DC-tekerecs



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;