


PR1-RSP3-LDP-24DC/2X21AU

Rendelési szám: 2834601

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834601>

Előre szerelt relémodulok rugós csatlakozással, melyek a következőkből állnak: reléaljzat, többretegű érintkezős relé, csatlakoztatható kijelző/zavarszűrő modul és tartókengyel. Bemeneti feszültség: 24 V DC, 2 váltóérintkező, 8 A

Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 044493
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	24 V DC
Névleges bemenő áram U_{IN} esetén	19 mA
Jellemző mválaszidő	8 ms
Típusos visszajétsési idő	10 ms

Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Védőkapcsolás	üresjáratú dióda

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 2 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi, aranyozott
Maximális kapcsolófeszültség	30 V AC 36 V DC
Minimális kapcsolófeszültség	100 mV (10 mA esetén)
Maximális bekapcsolási áram	50 mA
Kapcsolóáram minimum	1 mA (24 V-on)
Tartós határáram	50 mA
Megjegyzés	sérült aranybevonat esetén a következő értékek érvényesek
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	5 V
Tartós határáram	8 A
Maximális bekapcsolási áram	15 A (300 ms)
Kapcsolóáram minimum	10 mA
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	2000 VA (250 V AC-n)

Általános adatok

Szélesség	16 mm
Magasság	97 mm
Mélység	72 mm
Tesztfeszültség relétekerccs/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 keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	16
Csupaszolási hossz	10 mm

Tanúsítványok

Tanúsítások

Igényelt tanúsítások:

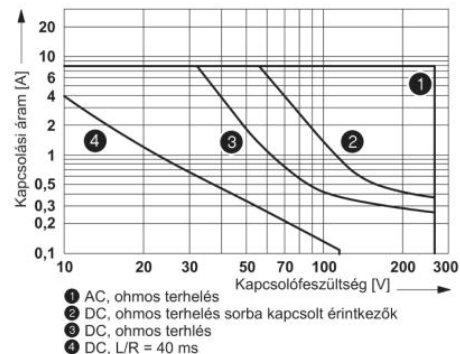
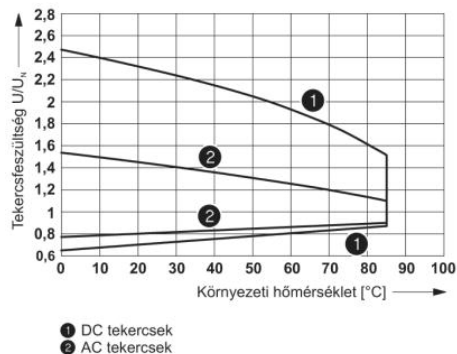
Ex tanúsítások:

Termékkészletek

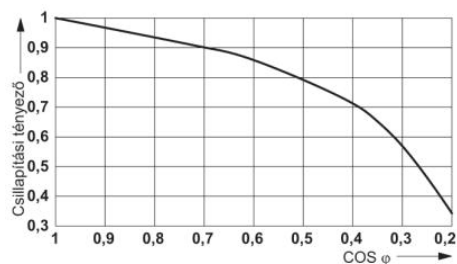
Termék	Típus leírás	Leírás
Allgemein		
2833547	EL1-P16	Relétartó kengyel, kiemelő-funkcióval és integrált készülékjelölő-felülettel (7,5 x 15 mm), a PR1 reléaljzatra szerelhető, 16 mm magas miniatűr-teljesítményreléhez és félvezetőreléhez
2833657	LDP- 12- 24DC	dugaszolható modul, PR1-re és PR2-re szerelhető, szabadonfutó diódával és sárga LED-del, polaritás: A1+ , A2- , bemeneti feszültség: 12-24 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
2961215	REL-MR- 24DC/21-21AU	dugaszolható miniatűr jelfogó, többretegű érintkezővel, 2 váltóérintkező, bemeneti feszültség: 24 V DC

Rajzok

Diagram

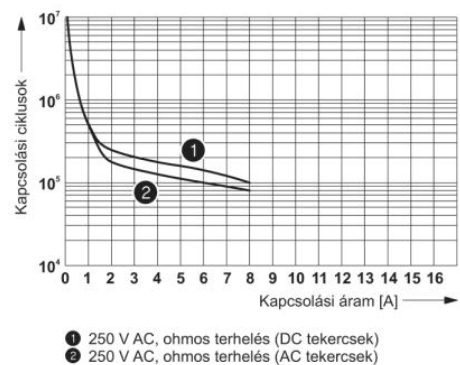


A relé üzemi feszültség-tartománya



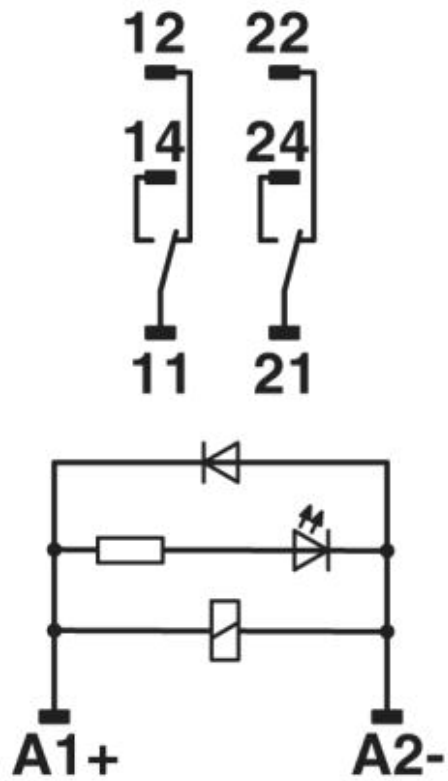
Élettartam-csökkenési tényező különböző cos phi értékeknél

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;