


**PR1-RSC3-LV- 24AC/2X21**

Rendelési szám: 2834494

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834494>

Komplettan szerelt relémodulok csavaros csatlakozással, melyek a következőkből állnak: reléaljzat, csatlakoztatható miniatűr teljesítmény-érintkezős relé, csatlakoztatható kijelző/zavarszűrő modul és relétartó kengyel. Bemeneti feszültség: 24 V AC, érintkezők: 2 váltóérintkező, 8 A

**Kereskedelmi adat**

EAN	 4 046356 044387
Csomag	5
Vámtarifa	85364900
Katalógusoldal információ	Oldal 391 (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 AC
Névleges bemenő áram $U_{IN}$ esetén	34 mA (50 Hz-en)
	26 mA (60 Hz-nél)

Jellemző mválaszidő	3 ms ... 12 ms
Jellemző visszaejtési időtartomány	1,5 ms ... 14 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 (250 V AC-n)

#### Általános adatok

Szélesség	16 mm
Magasság	78,5 mm
Mélység	71 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. $3 \times 10^7$ 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	Csavaros csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm <sup>2</sup>

Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	26
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14
Csupaszolási hossz	8 mm
Csavarmenet	M3

### Tanúsítványok

Tanúsítások

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

### Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
<b>Jelölés</b>		
0819288	EML (15X6) R YE	Jelölőcímke, Tekercs, sárga, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Thermomark R, Thermomark X, Thermomark S, Szerelési mód: Ragasztható, Szövegmező mérete: 15 x 6 mm

### Általános

2833631	MP 1	Készülékjelölő lap, feliratozható felület 6 x 15 mm
---------	------	-----------------------------------------------------

### Átkötések

2820916	DB 50- 90 BK	Vezetékhíd, Szín: fekete
2821180	DB 50- 90 BU	Vezetékhíd, Szín: kék
2820929	DB 50- 90 GY	Vezetékhíd, Szín: szürke

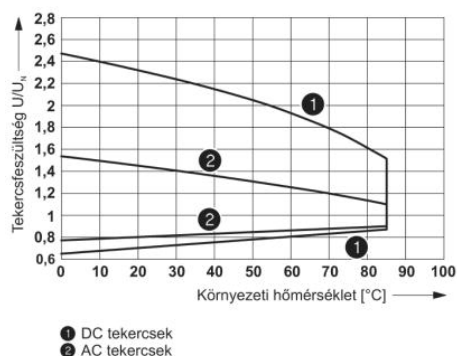
### Termékkészletek

Termék	Típus leírás	Leírás
<b>Allgemein</b>		
2833547	EL1-P16	Relétartó kengyel, kiemelő-funkcióval és integrált készülékjelölő-felülettel (7,5 x 15 mm), a PR1 reléaljzatra szerelhető, 16 mm magas miniatúr-teljesítményreléhez és félvezetőreléhez
2833712	LV- 12- 24UC	dugaszolható modul, PR1-re és PR2-re szerelhető, varisztorral és sárga LED-del, bemeneti feszültség: 12 - 24 V AC/DC ± 20%

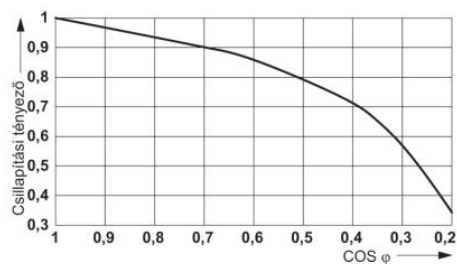
2833521	PR1-BSC3/2X21	PR1... jelfogó talp, miniatűr teljesítmény-jelfogóhoz vagy kapcsoló kisjelfogóhoz 1 vagy 2 váltóérintkezővel vagy azonos kialakítású szilárdtest-jelfogóhoz, 1/3 szintes kivitel, csavaros csatlakozások, dugaszolható bemeneti/zavarszűrő modulok
2961435	REL-MR- 24AC/21-21	dugaszolható miniatűr jelfogó, teljesítmény-érintkezővel, 2 váltóérintkező, tekercsfeszültség: 24 V AC

## Rajzok

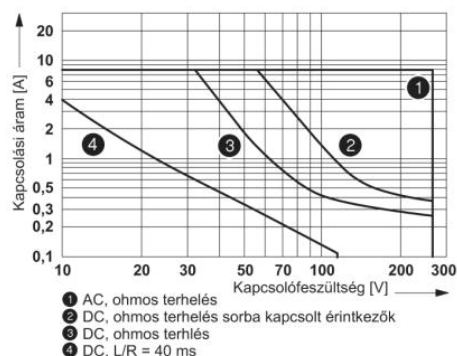
### Diagram



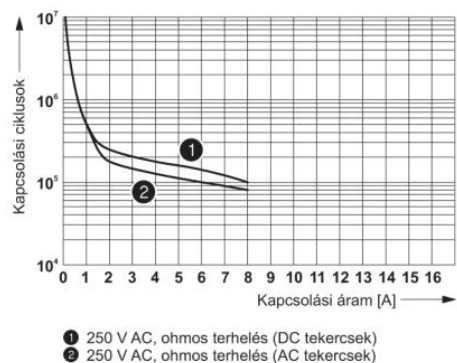
A relé üzemi feszültség-tartománya



Élettartam-csökkenési tényező különböző cos phi értékeknél



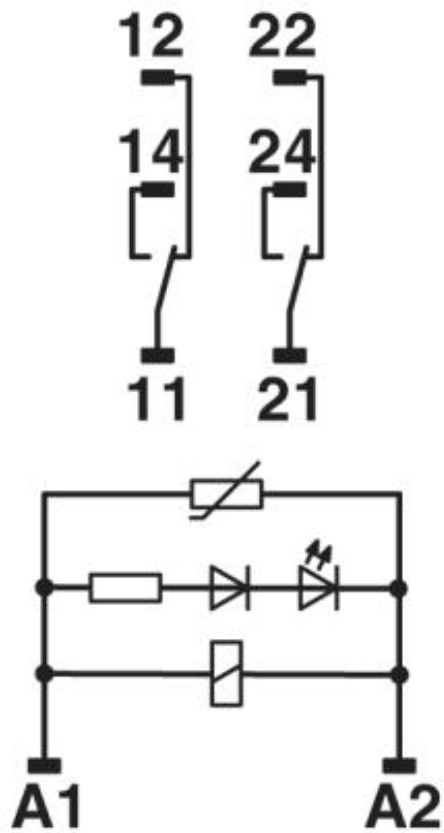
megszakítási teljesítmény



Villamos élettartam

Kapcsolási rajz

AC-tekercs



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;