

## PR1-RSC3-LV-230AC/21


Rendelési szám: 2834355



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834355>

Előre szerelt PR1-RSC... relémodulok csavaros csatlakozással, melyek a következőkből állnak: reléaljzat, teljesítmény-érintkezős relé, csatlakoztatható kijelző/zavarszűrő modul és tartókengyel. Bemeneti feszültség: 230 V AC, 1 váltóérintkező, 12 A

### Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 044240
Csomag	5
Vámtarifa	85364900
Katalógusoldal információ	Oldal 390 (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, 1 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	12 V (10 mA esetén)
Maximális bekapcsolási áram	30 A (300 ms)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (12 V esetén)
Tartós határáram	12 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	3000 VA (250 V AC-n)

#### Általános adatok

Szélesség	16 mm
Magasság	78,5 mm
Mélység	71 mm
Tesztfeszültség relétekerccs/reléérintkező	4 kV (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 85 °C
Üzemmód	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, Tekeracs, 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

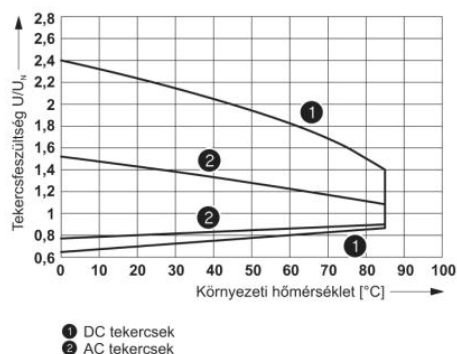
### Termékkészletek

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 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%

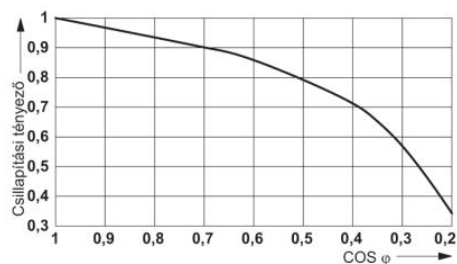
2833521	PR1-BSC3/2X21	PR1... jelfogó talp, miniatűr teljesítmény-jelfogóhoz vagy kapcsoló kisjelfogóhoz 1 vagy 2 váltóérintkezővel vagy azonos kialakítású szilárdtest-jelfogóhoz, 1/3 szintes kivitel, csavaros csatlakozások, dugaszolható bemeneti/zavarszűrő modulok
2961422	REL-MR-230AC/21HC	dugaszolható miniatűr jelfogó, teljesítmény-érintkezővel tartósan nagy áramokra, 1 váltóérintkező, bemeneti feszültség: 230 V AC

## Rajzok

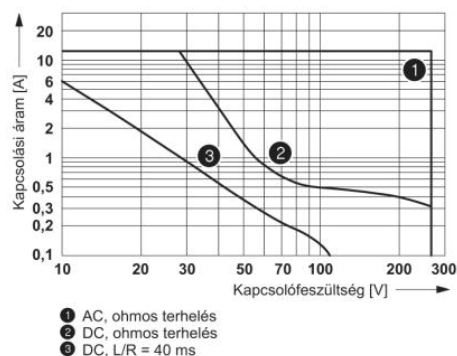
### Diagram



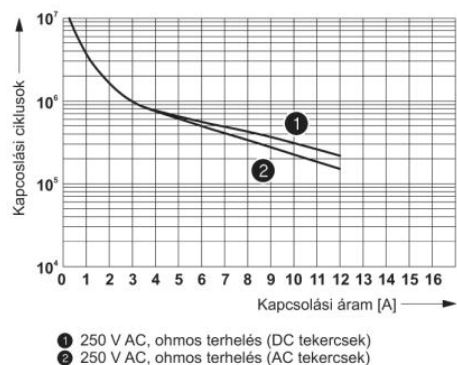
A relé üzemfeszültség-tartománya



Élettartam-csökkenési tényező különböző cos phi értékeknél



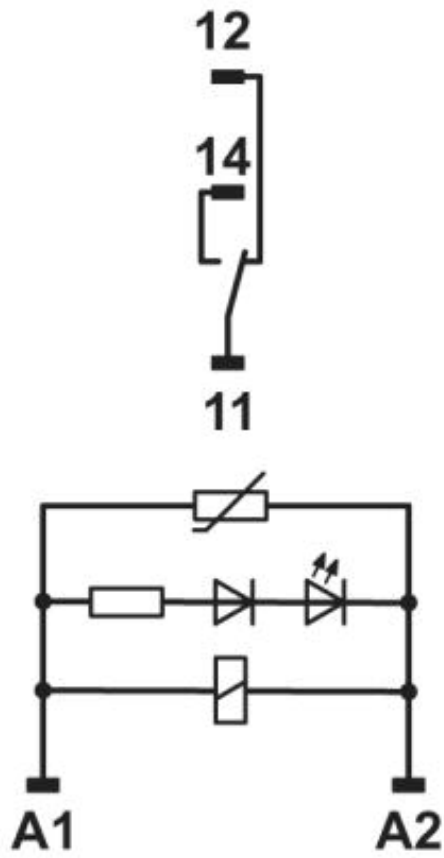
megszakítási teljesítmény



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;