

## Relémodul - RIF-2-RSC-LV-120AC/4X21 - 2903317

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Előszerezelt relémodul csavaros csatlakozással, részei: reléfoglalat, teljesítményérintkezős relé, dugaszolható kijelző-/zavarszűrő modul és tartókengyel. Érintkező kivitele: 4 váltóérintkező. Bemeneti feszültség: 120 V AC

Az ábrán a 24 V DC változat látható

### Kereskedelmi adatok

package_quantity	10
GTIN	4046356732192

### Műszaki adatok

#### Megjegyzés

Használati korlátozás	EMC: A osztályú termék, lásd a gyártó nyilatkozatát a letöltési területen
-----------------------	---

#### Méretek

Szélesség	27 mm
Magasság	89 mm
Mélység	75 mm

#### Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 50 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C

#### Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség $U_N$	120 V AC
Bemeneti feszültségtartomány $U_N$ -re vonatkoztatva	lásd a diagramot
Hálózati frekvencia	50 Hz
Hálózati frekvencia	60 Hz
Tip. bemeneti áram $U_N$ esetén	13 mA
Jellemző mválaszidő	5 ms ... 15 ms
Jellemző visszajétsési időtartomány	5 ms ... 20 ms
Tekeretsfeszültség	120 V AC
Védőkapcsolás	varisztor
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED

#### Érintkezőoldal

Érintkező típusa	4 váltóérintkező
------------------	------------------

# Relémodul - RIF-2-RSC-LV-120AC/4X21 - 2903317

## Műszaki adatok

### Érintkezőoldal

Kapcsoló-érintkező fajtája	Egyszeres kontaktus
Érintkező anyaga	AgNi
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	5 V (24 mA esetén)
Kapcsolóáram minimum	5 mA (24 V-on)
Maximális bekapcsolási áram	16 A (20 ms, záró)
Tartós határáram	5 A (lásd a diagramot)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	120 W (24 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	124 W (48 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	108 W (60 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	52 W (110 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	48 W (220 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	1250 VA (250 V AC-n)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 A (24 V, DC13 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	0,22 A (120 V, DC13 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	0,11 A (250 V, DC13 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	1,5 A (24 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	1,5 A (120 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	1 A (240 V, AC15 esetén)

### Csatlakozási adatok bemeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Gerjesztőoldal
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 10

### Csatlakozási adatok: kimeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Érintkezőoldal
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 10

### Általános

Tesztfeszültség relétekercs/reléérintkező	2,5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min)
Tesztfeszültség reléérintkező/reléérintkező	2 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min)
Üzem mód	100 % ED
Védettség	IP20 (Relétalp)
Védettség	RT I (Relé)
Mechanikus élettartam	kb. 2x 10 <sup>7</sup> kapcsolási ütem

## Relémodul - RIF-2-RSC-LV-120AC/4X21 - 2903317

### Műszaki adatok

#### Általános

Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

#### Szabványok és meghatározások

Szabványok/előírások	DIN EN 50178
Névleges szigetelési feszültség	250 V AC
Méretezési lökőfeszültség	2,5 kV
Szigetelés	Alapszigetelés
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	II

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Rendeltetésszerű használat ideje (EFUP): 50 év
China RoHS	A veszélyes anyagokra vonatkozó információk a „Letöltések” fül „Gyártói nyilatkozat” kategóriájában találhatóak

### Besorolások

#### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

### Tartozékok

#### Dugaszolható áthidaló

## Relémodul - RIF-2-RSC-LV-120AC/4X21 - 2903317

### Tartozékok

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 2-6 GY - 3032237



### Végtartó kapocs

CLIPFIX 35 - 3022218



### Vizsgálódugasz

MPS-MT - 0201744



### Szigetelőhüvely

## Relémodul - RIF-2-RSC-LV-120AC/4X21 - 2903317

### Tartozékok

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



## Relémodul - RIF-2-RSC-LV-120AC/4X21 - 2903317

### Tartozékok

---

MPS-IH BK - 0201731



### Kapocsjelölő, felirat nélkül

---

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



### Jelölőtartók

---

STP 5-2 - 0800967

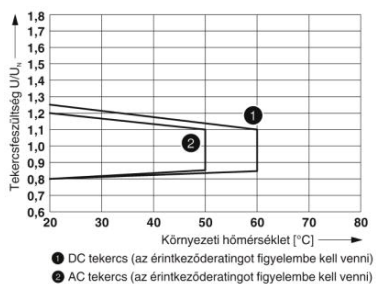


### Rajzok

---

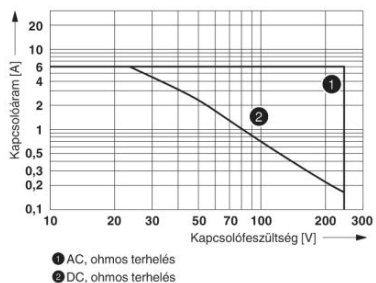
# Relémodul - RIF-2-RSC-LV-120AC/4X21 - 2903317

## Diagram



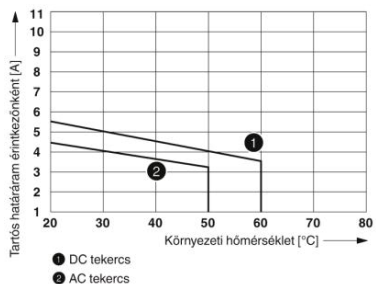
## üzemi feszültségtartomány

## Diagram



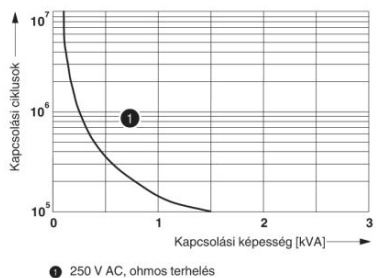
## Megszakítási teljesítmény

## Diagram



## Érintkeződerating

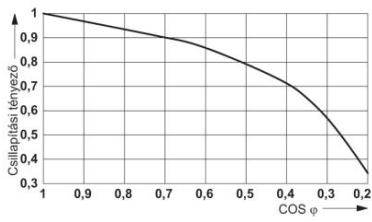
## Diagram



## Villamos élettartam

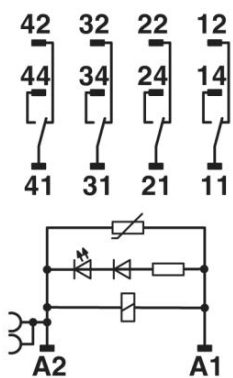
# Relémodul - RIF-2-RSC-LV-120AC/4X21 - 2903317

## Diagram



## Élettartam-csökkenési tényező

## Kapcsolási rajz



## AC-tekerecs

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>