

## Relémodul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

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>)



Előszerelt relémodul csavaros csatlakozással, részei: reléfoglalat, teljesítményérintkezős relé, dugaszolható kijelző-/zavarszűrő modul és tartókengyel. Érintkező kivitele: 2 váltóérintkező. Bemeneti feszültség: 24 V AC

### Kereskedelmi adatok

package_quantity	10
GTIN	4046356732826

### Műszaki adatok

#### Megjegyzés

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

#### Méretetek

Szélesség	16 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 $U_N$	24 V AC
Bemeneti feszültségtartomány $U_N$ -re vonatkoztatva	lásd a diagramot
Tip. bemeneti áram $U_N$ esetén	33 mA
Jellemző mválaszidő	3 ms ... 12 ms
Jellemző visszajétsési időtartomány	3 ms ... 20 ms
Tekeretsfeszültség	24 V AC
Védőkapcsolás	varisztor
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED

#### Érintkezőoldal

Érintkező típusa	2 váltóérintkező
Kapcsoló-érintkező fajtája	Egyszeres kontaktus
Érintkező anyaga	AgNi
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC

# Relémodul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

## Műszaki adatok

### Érintkezőoldal

Minimális kapcsolófeszültség	5 V (10 mA esetén)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (5 V-nál)
Maximális bekapcsolási áram	12 A (20 ms, záró)
Tartós határáram	8 A (lásd a diagramot)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	192 W (24 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	96 W (48 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	60 W (60 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	44 W (110 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	57 W (220 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	2000 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	0,2 A (250 V, DC13 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	3 A (24 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	3 A (120 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	3 A (250 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

A megjegyzés típusa	Üzemeltetési tudnivalók
Megjegyzés	FBS 2-6... dugaszolható áthidalók a bemeneti oldalhoz (A2) és FBS-2-8... dugaszolható áthidalók a kimeneti oldalhoz (11/ 21)
Tesztfeszültség relétekercs/reléérintkező	4 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min)
Tesztfeszültség váltóérintkező/váltóérintkező	2,5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min)
Üzem mód	100 % ED
Védettség	IP20 (Relétalp)
Védettség	RT III (Relé)
Mechanikus élettartam	kb. 10 <sup>7</sup> kapcsolási ütem
Beépítési pozíció	tetszőlegesen

## Relémodul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

### Műszaki adatok

#### Általános

Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak
--------------------	---------------------------

#### Szabványok és meghatározások

Szabványok/előírások	DIN EN 50178
Méretezési lökőfeszültség	6 kV
Szigetelés	Biztonságos leválasztás, alapszigetelés és 4 kV méretezési feszültséglökés a váltóérintkezők között.
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III

#### Environmental Product Compliance

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

### 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	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122334

### Tartozékok

#### Dugaszolható áthidaló

## Relémodul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

### Tartozékok

FBS 2-6 - 3030336



---

FBS 2-6 BU - 3036932



---

FBS 2-6 GY - 3032237



---

FBS 2-8 - 3030284



---

FBS 2-8 BU - 3032567



---

FBS 2-8 GY 7042 - 3032541



# Relémodul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

## Tartozékok

---

### Végtartó kapocs

CLIPFIX 35 - 3022218



### Vizsgálódugasz

MPS-MT - 0201744



### Szigetelőhüvely

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



## Relémodul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

### Tartozékok

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



### **Kapocsjelölő, felirat nélkül**

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



# Relémodul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

## Tartozékok

ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



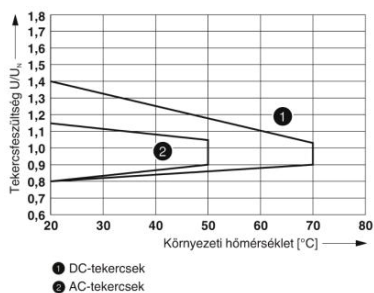
## Jelölőtartók

STP 5-2 - 0800967



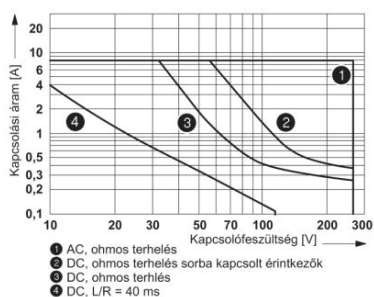
## Rajzok

### Diagram



### üzemi feszültségtartomány

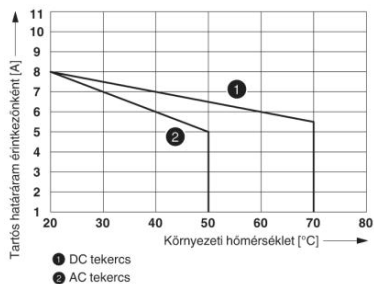
### Diagram



### Megszakítási teljesítmény

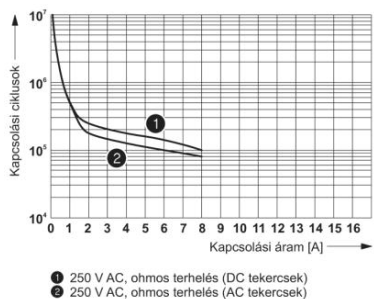
# Relémodul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

## Diagram



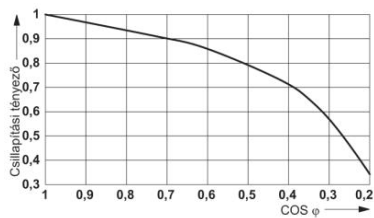
## Érintkeződerating

### Diagram



## Villamos élettartam

### Diagram

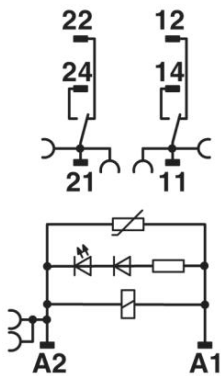


## Élettartam-csökkenési tényező



## Relémodul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

Kapcsolási rajz



AC-tekerics

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