

## Relémodul - RIF-3-RSC-LDP-24DC/3X21 - 2903300

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 és tartókengyel. Érintkező kivitele: 3 váltóérintkező. Bemeneti feszültség: 24 V DC



### Kereskedelmi adatok

package_quantity	5
GTIN	4046356732673

### Műszaki adatok

#### Megjegyzés

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

#### Méretetek

Szélesség	40 mm
Magasság	96 mm
Mélység	90 mm

#### Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C

#### Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség $U_N$	24 V DC
Bemeneti feszültségtartomány $U_N$ -re vonatkoztatva	lásd a diagramot
Tip. bemeneti áram $U_N$ esetén	60 mA
Jellemző mválaszidő	18 ms
Tipikus visszajétsési idő	20 ms
Teker feszültség	24 V DC
Védőkapcsolás	üresjáratú dióda
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Veszteségi teljesítmény névleges körülmények között	1,44 W

#### Érintkezőoldal

Érintkező típusa	3 váltóérintkező
------------------	------------------

## Relémodul - RIF-3-RSC-LDP-24DC/3X21 - 2903300

### Műszaki adatok

#### Érintkezőoldal

Kapcsoló-érintkező fajtája	Egyszeres kontaktus
Érintkező anyaga	AgNi
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	10 V (24 mA esetén)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (24 V-on)
Maximális bekapcsolási áram	30 A (20 ms, záró)
Tartós határáram	8,5 A (lásd a diagramot)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	204 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)	2125 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	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	1,5 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 relétekeracs/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-3-RSC-LDP-24DC/3X21 - 2903300

## Műszaki adatok

### Általános

Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

### Szabványok és meghatározások

Szabványok/előírások	DIN EN 50178
Néveleges szigetelési feszültség	250 V AC
Méretezési lökőfeszültség	4 kV
Szigetelés	Alapszigetelés
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 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-3-RSC-LDP-24DC/3X21 - 2903300

### 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-3-RSC-LDP-24DC/3X21 - 2903300

### 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-3-RSC-LDP-24DC/3X21 - 2903300

### Tartozékok

---

MPS-IH BK - 0201731



### Kapocsjelölő, felirat nélkül

---

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



### Jelölőtartók

---

STP 5-2 - 0800967

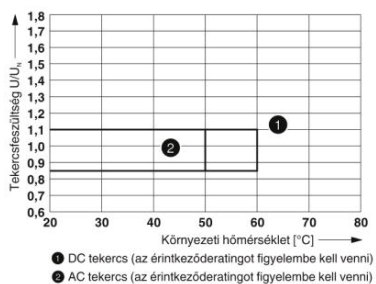


### Rajzok

---

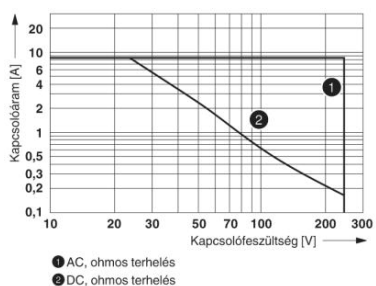
# Relémodul - RIF-3-RSC-LDP-24DC/3X21 - 2903300

## Diagram



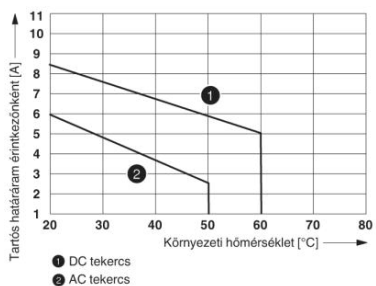
## üzemi feszültségtartomány

## Diagram



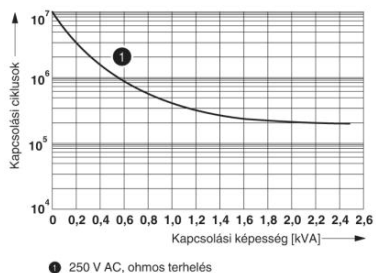
## Megszakítási teljesítmény

## Diagram



## Érintkeződerating

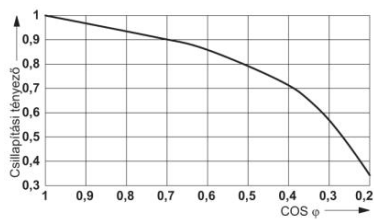
## Diagram



## Villamos élettartam

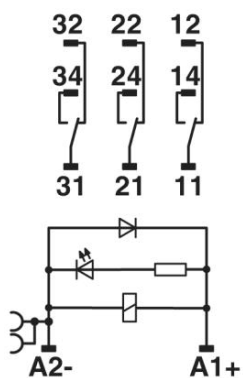
# Relémodul - RIF-3-RSC-LDP-24DC/3X21 - 2903300

## Diagram



## Élettartam-csökkentési tényező

## Kapcsolási rajz



## DC-tekerccs

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