

Relémodul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

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>)



Előszereelt relémodul csavaros csatlakozással, részei: reléfoglalat, teljesítményérintkezős relé, dugaszolható kijelző-/zavarszűrő modul és tartókengyel. Érintkező kivitele: 2 váltóérintkező. Bemeneti feszültség: 230 V AC

Az ábrán a 24 V DC változat látható

Kereskedelmi adatok

package_quantity	10
GTIN	4046356732475

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	230 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	6,5 mA
Jellemző mválaszidő	5 ms ... 15 ms
Jellemző visszajétsési időtartomány	5 ms ... 20 ms
Tekeretsfeszültség	230 V AC
Védőkapcsolás	varisztor
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	2 váltóérintkező
------------------	------------------

Relémodul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

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	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 (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 ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 4 mm ²
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 ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 10

Általános

Tesztfeszültség relétekercs/reléérintkező	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Tesztfeszültség reléérintkező/reléérintkező	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Üzem mód	100 % ED
Védettség	IP20 (Relétalp)
Védettség	RT I (Relé)
Mechanikus élettartam	kb. 2x 10 ⁷ kapcsolási ütem
Beépítési pozíció	tetszőlegesen

Relémodul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

Műszaki adatok

Általános

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

Szabványok és meghatározások

Szabványok/előírások	DIN EN 50178
Névleges 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 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	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Tartozékok

Dugaszolható áthidaló

Relémodul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

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-230AC/2X21 - 2903321

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-230AC/2X21 - 2903321

Tartozékok

MPS-IH BK - 0201731



Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



Jelölőtartók

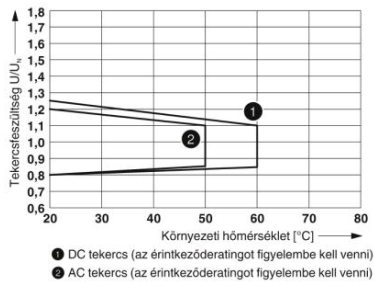
STP 5-2 - 0800967



Rajzok

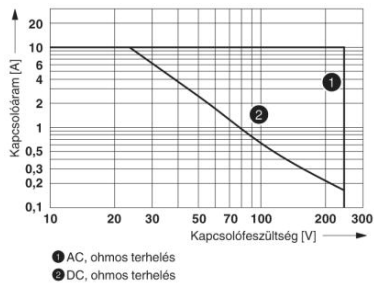
Relémodul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

Diagram



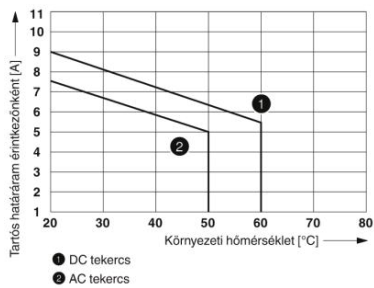
üzemi feszültségtartomány

Diagram



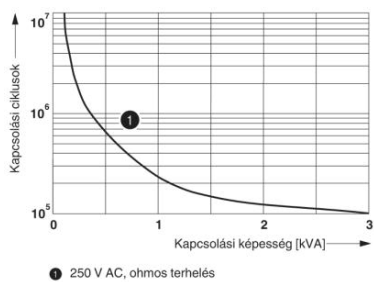
Megszakítási teljesítmény

Diagram



Érintkeződerating

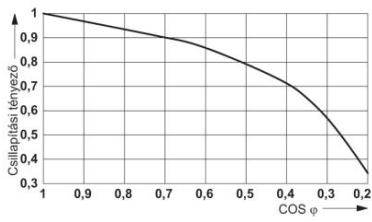
Diagram



Villamos élettartam

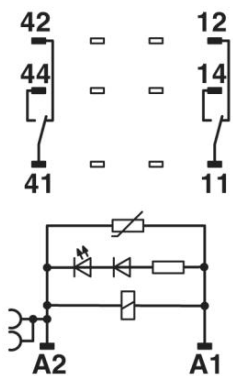
Relémodul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

Diagram



Élettartam-csökkenési tényező

Kapcsolási rajz



AC-tekerccs

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