

Relémodul - RIF-1-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903347

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: reléfoglat, teljesítményérintkezős relé, dugaszolható kijelző-/zavarszűrő modul és tartókengyel. Érintkező kivitele: 2 váltóérintkező. Bemeneti feszültség: 230 V AC

Kereskedelmi adatok

package_quantity	10
GTIN	4046356732819

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	230 V AC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	lásd a diagramot
Tip. bemeneti áram U_N esetén	6 mA
Jellemző mválaszidő	3 ms ... 12 ms
Jellemző visszajétsési időtartomány	3 ms ... 20 ms
Tekeretsfeszültség	230 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-230AC/2X21 - 2903347

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)	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)	2500 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 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

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)
Teszt feszültség relétekercs/reléérintkező	4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Teszt feszültség váltóérintkező/váltóérintkező	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Üzem mód	100 % ED
Védettség	IP20 (Relétalp)
Védettség	RT III (Relé)
Mechanikus élettartam	kb. 10 ⁷ kapcsolási ütem
Beépítési pozíció	tetszőlegesen

Relémodul - RIF-1-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903347

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-230AC/2X21 - 2903347

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-230AC/2X21 - 2903347

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-230AC/2X21 - 2903347

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-230AC/2X21 - 2903347

Tartozékok

ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



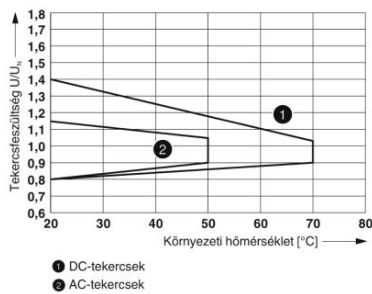
Jelölőtartók

STP 5-2 - 0800967



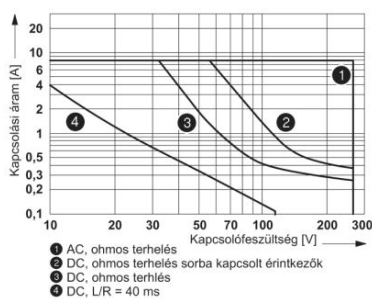
Rajzok

Diagram



üzemi feszültségtartomány

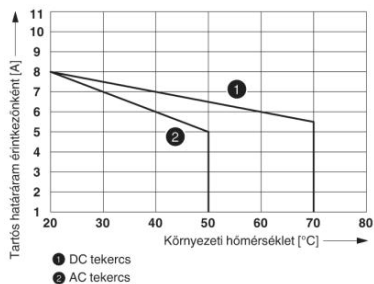
Diagram



Megszakítási teljesítmény

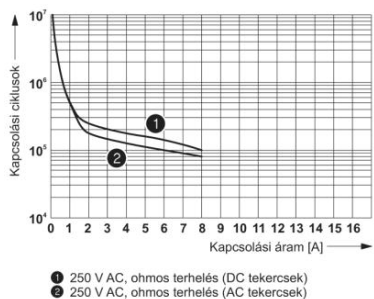
Relémodul - RIF-1-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903347

Diagram



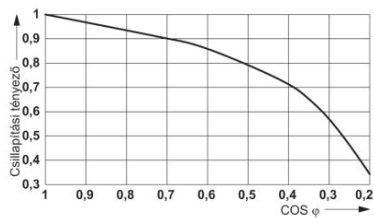
Érintkeződerating

Diagram



Villamos élettartam

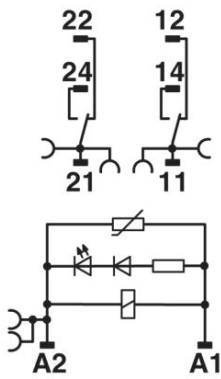
Diagram



Élettartam-csökkenési tényező

Relémodul - RIF-1-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903347

Kapcsolási rajz



AC-tekerics

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