

Relémodul - RIF-0-RSC-12DC/ 1 - 2903367

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 kiemelővel és teljesítményérintkezős relé. Érintkező kivitele: 1 záró. Bemeneti feszültség: 12 V DC

Az ábrán a 24 V DC változat látható



Kereskedelmi adatok

package_quantity	10
GTIN	4046356732956

Műszaki adatok

Megjegyzés

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

Méretetek

Szélesség	6,2 mm
Magasság	84 mm
Mélység	68 mm

Környezeti feltételek

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

Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség U_N	12 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	lásd a diagramot
Tip. bemeneti áram U_N esetén	16 mA
Jellemző mválaszidő	5 ms
Tipikus visszaejtési idő	8 ms
Teker feszültség	12 V DC
Védőkapcsolás	üresjáratú dióda
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Veszteségi teljesítmény névleges körülmények között	0,19 W

Érintkezőoldal

Relémodul - RIF-0-RSC-12DC/ 1 - 2903367

Műszaki adatok

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	1 záróérintkező
Kapcsoló-érintkező fajtája	Egyszeres kontaktus
Érintkező anyaga	AgSnO
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	5 V (100 mA esetén)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (12 V esetén)
Maximális bekapcsolási áram	10 A (4 s)
Tartós határáram	6 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	140 W (24 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	20 W (48 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	18 W (60 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	23 W (110 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	40 W (220 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	1500 VA (250 V AC-n)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	1 A (24 V, DC13 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	0,2 A (110 V, DC13 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	0,1 A (220 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 (230 V, AC15 esetén)

Csatlakozási adatok bemeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Gerjesztőoldal
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	7 mm
Merev vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (Érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (Érvéghüvely szigetelőgallérral)
Vezető-keresztmetszet AWG	20 ... 12
Meghúzási nyomaték	0,5 Nm

Csatlakozási adatok: kimeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Érintkezőoldal
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	7 mm
Merev vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (Érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (Érvéghüvely szigetelőgallérral)
Vezető-keresztmetszet AWG	20 ... 12
Meghúzási nyomaték	0,5 Nm

Relémodul - RIF-0-RSC-12DC/ 1 - 2903367

Műszaki adatok

Általános

Tesztfeszültség relétekercs/reléérintkező	4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Üzem mód	100 % ED
Védettség	IP20 (Relétalp)
Védettség	RT III (Relé)
Mechanikus élettartam	kb. 2x 10 ⁷ kapcsolási ütem
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

Szabványok és meghatározások

Szabványok/előírások	DIN EN 50178
Névleges szigetelési feszültség	250 V AC
Méretezési lökőfeszültség	6 kV
Szigetelés	biztonságos leválasztás
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	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122334

Relémodul - RIF-0-RSC-12DC/ 1 - 2903367

Tartozékok

Dugaszolható áthidaló

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



Relémodul - RIF-0-RSC-12DC/ 1 - 2903367

Tartozékok

FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 3-6 BU - 3036945



FBS 4-6 BU - 3036958



FBS 5-6 BU - 3036961



Relémodul - RIF-0-RSC-12DC/ 1 - 2903367

Tartozékok

FBS 10-6 BU - 3032198



FBS 20-6 BU - 3032208



FBS 50-6 BU - 3032211



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 3-6 GY - 3032240



Relémodul - RIF-0-RSC-12DC/ 1 - 2903367

Tartozékok

FBS 4-6 GY - 3032279



FBS 5-6 GY - 3032266



FBS 10-6 GY - 3032253



Kapocsjelölő, felirat nélkül

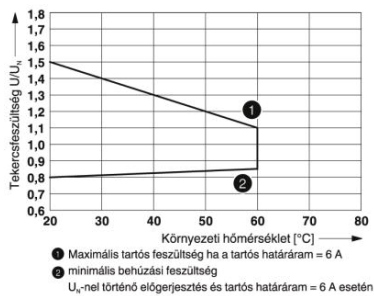
ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Rajzok

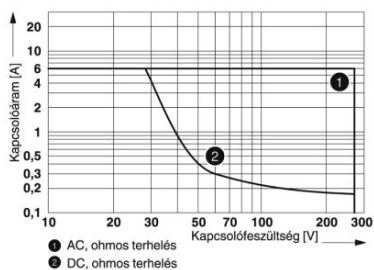
Relémodul - RIF-0-RSC-12DC/ 1 - 2903367

Diagram



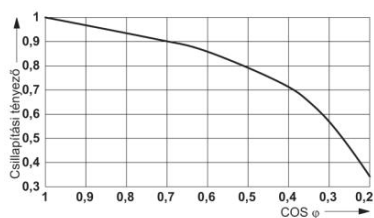
üzemi feszültségtartomány

Diagram



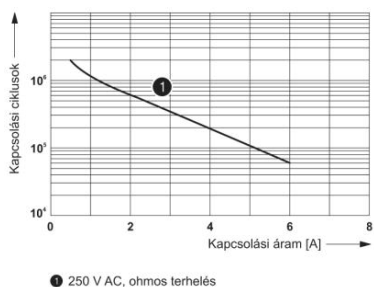
Megszakítási teljesítmény

Diagram



Élettartam-csökkenési tényező

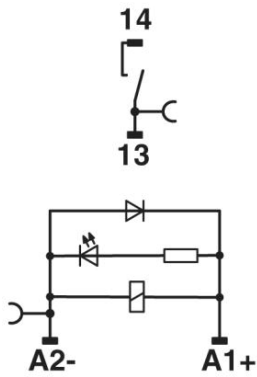
Diagram



Villamos élettartam

Relémodul - RIF-0-RSC-12DC/ 1 - 2903367

Kapcsolási rajz



DC-tekercs

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