

Relémodul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

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, többrétegű érintkezős relé, dugaszolható kijelző-/zavarszűrő modul és tartókengyel. Érintkező kivitele: 2 váltóérintkező. Bemeneti feszültség: 24 V DC

Kereskedelmi adatok

package_quantity	10
GTIN	4046356732796

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 ... 70 °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	18 mA
Jellemző mválaszidő	8 ms
Tipikus visszajétsési idő	10 ms
Tekeretsfeszültség	24 V DC
Védőkapcsolás	üresjáratú dióda
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Veszteségi teljesítmény névleges körülmények között	0,43 W

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	2 váltóérintkező
Kapcsoló-érintkező fajtája	Egyszeres kontaktus
Érintkező anyaga	AgNi, aranyozott

Relémodul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Műszaki adatok

Érintkezőoldal

Maximális kapcsolófeszültség	30 V AC
Maximális kapcsolófeszültség	36 V DC
Minimális kapcsolófeszültség	100 mV (10 mA esetén)
Kapcsolóáram minimum	1 mA (24 V-on)
Maximális bekapcsolási áram	50 mA
Tartós határáram	50 mA
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	1,2 W (24 V DC mellett)

Érintkezési oldal (megrongálódott aranyréteg esetén)

Érintkező anyaga	AgNi
Megjegyzés	sérült aranybevonat esetén a következő értékek érvényesek
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	5 V (10 mA esetén)
Tartós határáram	25 A (20 ms, záró)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (5 V-nál)
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 (110 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	2 A (24 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 A (120 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 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

Relémodul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Műszaki adatok

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 relétekeracs/reléérintkező	4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Tesztfeszültség váltóérintkező/váltóérintkező	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Üzem mód	100 % ED
Védettség	IP20 (Relétalp)
Védettség	RT III (Relé)
Mechanikus élettartam	kb. 3x 10 ⁷ ciklus
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
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 feszültségglökés 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 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

Relémodul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Besorolások

UNSPSC

UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122334

Tartozékok

Dugaszolható áthidaló

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 2-8 - 3030284



Relémodul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Tartozékok

FBS 2-8 BU - 3032567



FBS 2-8 GY 7042 - 3032541



Végtartó kapocs

CLIPFIX 35 - 3022218



Vizsgálódugasz

MPS-MT - 0201744



Szigetelőhüvely

MPS-IH WH - 0201663



Relémodul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Tartozékok

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Relémodul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Tartozékok

Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



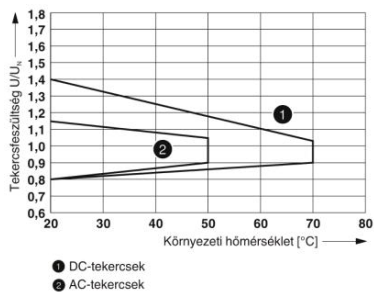
Jelölőtartók

STP 5-2 - 0800967



Rajzok

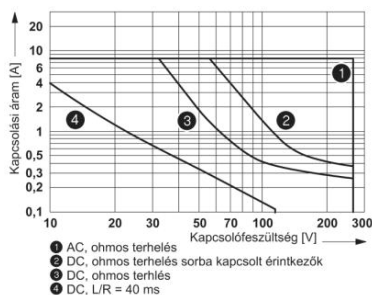
Diagram



üzemi feszültségtartomány

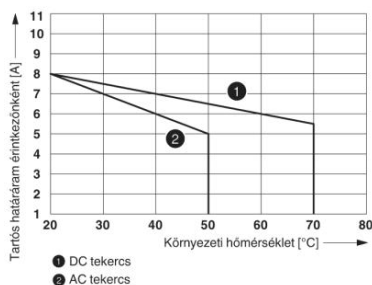
Relémodul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Diagram



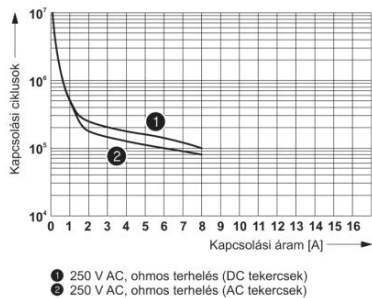
Megszakítási teljesítmény

Diagram



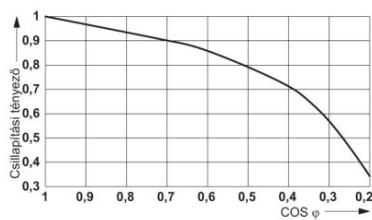
Érintkeződerating

Diagram



Villamos élettartam

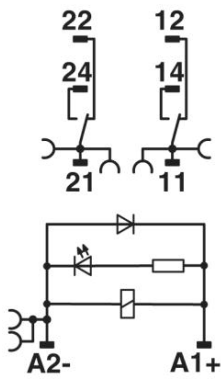
Diagram



Élettartam-csökkenési tényező

Relémodul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Kapcsolási rajz



DC-tekercs

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