

Relémodul - RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21 AU - 2908332

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 direkt rugós csatlakozással, részei: reléfoglalat, teljesítményérintkezős relé kiegészítő keményaranyozással és tartókengyellel. Az érintkező kivitele: 4 váltó. Bemeneti feszültség: 24 V DC

Kereskedelmi adatok

package_quantity	10
GTIN	4055626293011

Műszaki adatok

Megjegyzés

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

Méretetek

Szélesség	31 mm
Magasság	96 mm
Mélység	75 mm

Környezeti feltételek

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

Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség U_N	24 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	lásd a diagramot
Tip. bemeneti áram U_N esetén	42 mA
Jellemző mválaszidő	13 ms
Tipikus visszajétsi idő	14 ms
Védőkapcsolás	üresjáratú dióda
Állapotjelzés	sárga LED
Veszteségi teljesítmény névleges körülmények között	1,01 W

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	4 váltóérintkező
Kapcsoló-érintkező fajtája	Egyszeres kontaktus
Érintkező anyaga	AgNi, aranyozott
Megjegyzés	A többrétegű érintkezős relékre megadott maximális értékek túllépése rongálja az aranyréteget. Ezt követő működésnél a

Relémodul - RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21 AU - 2908332

Műszaki adatok

Érintkezőoldal

	teljesítmény-érintkezős relé értékei érvényesek. Ilyen esetben az élettartama rövidebb lehet a pusztán teljesítmény-érintkezős kivitelnél.
Maximális kapcsolófeszültség	30 V AC
Maximális kapcsolófeszültség	36 V DC
Minimális kapcsolófeszültség	5 V (24 mA esetén)
Maximális bekapcsolási áram	50 mA
Tartós határáram	50 mA
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	1,2 W (24 V DC mellett)
Minimális kapcsolási teljesítmény	0,12 W

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 (24 mA esetén)
Tartós határáram	6 A
Maximális bekapcsolási áram	16 A (20 ms, záró)
Kapcsolóáram minimum	5 mA (24 V-on)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	144 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)	1500 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	1,5 A (24 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	1,5 A (120 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	1 A (240 V, AC15 esetén)

Csatlakozási adatok bemeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Gerjesztőoldal
Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 16

Csatlakozási adatok: kimeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Érintkezőoldal
Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm

Relémodul - RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21 AU - 2908332

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok: kimeneti oldal

Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 16

Általános

Teszt feszültség relétekercs/reléérintkező	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Teszt feszültség reléérintkező/reléérintkező	2 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
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

Szabványok és meghatározások

Szabványok/előírások	DIN EN 50178
Névleges szigetelési feszültség	250 V AC
Méretezési lökőfeszültség	2,5 kV
Szigetelés	Alapszigetelés
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	II

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

Relémodul - RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21 AU - 2908332

Besorolások

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122334

Tanúsítások

EAC /

A tanúsítás részletei

EAC ERI

Tartozékok

Dugaszolható áthidaló

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 2-6 GY - 3032237



Végtartó kapocs

Relémodul - RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21 AU - 2908332

Tartozékok

CLIPFIX 35 - 3022218



Vizsgálódugasz

MPS-MT - 0201744



Szigetelőhüvely

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Relémodul - RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21 AU - 2908332

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-2-RPT-LDP-24DC/4X21 AU - 2908332

Tartozékok

ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



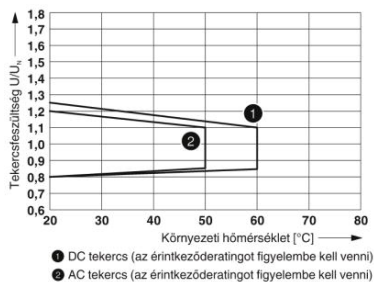
Jelölőtartók

STP 5-2 - 0800967



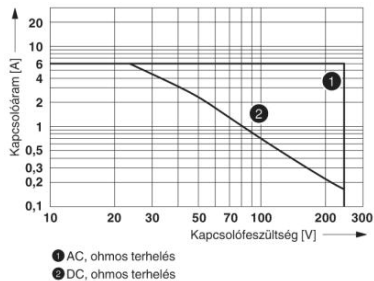
Rajzok

Diagram



üzemi feszültségtartomány

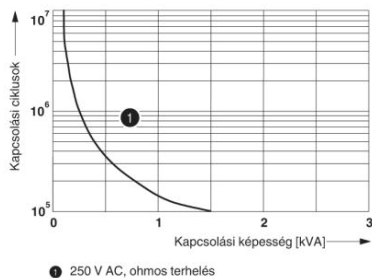
Diagram



Megszakítási teljesítmény

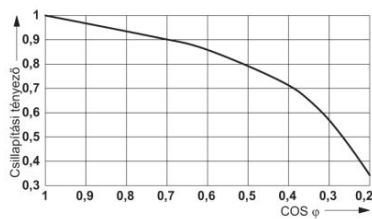
Relémodul - RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21 AU - 2908332

Diagram



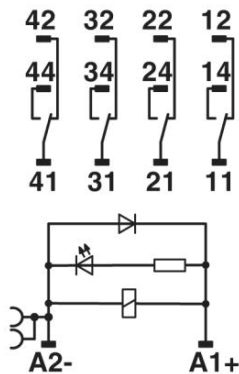
Villamos élettartam

Diagram



Élettartam-csökkenési tényező

Kapcsolási rajz



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