

Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/1X21 - 2906224

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 direkt rugós csatlakozással, részei: reléfoglalat, teljesítményérintkezős relé, dugaszolható kijelző-, illetve zavarűző modul és tartókengyel. Érintkező kivitele: 1 váltó. Bemeneti feszültség: 12 V DC



Kereskedelmi adatok

package_quantity	10
GTIN	4055626047430

Műszaki adatok

Megjegyzés

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

Méret

Szélesség	16 mm
Magasság	93 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	12 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	lásd a diagramot
Tip. bemeneti áram U_N esetén	33 mA
Jellemző mválaszidő	8 ms
Tipikus visszajétsi idő	10 ms
Teker feszültség	12 V DC
Védőkapcsolás	üresjáratú dióda
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Veszteségi teljesítmény névleges körülmények között	0,4 W

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	1 váltóérintkező
------------------	------------------

Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/1X21 - 2906224

Műszaki adatok

Érintkezőoldal

Kapcsoló-érintkező fajtája	Egyszeres kontaktus
Érintkező anyaga	AgNi
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	12 V (10 mA esetén)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (12 V esetén)
Maximális bekapcsolási áram	50 A (20 ms, záró)
Tartós határáram	11 A (lásd a diagramot)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	264 W (24 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	58 W (48 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	48 W (60 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	50 W (110 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	80 W (220 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	2750 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	6 A (24 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	6 A (120 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	6 A (250 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 (érvéghüvellyel vagy anélkül)
Vezeték-keresztmetszet, hajlékony (2 azonos keresztmetszetű vezető)	0,14 mm ² ... 1 mm ² (Érvéghüvely szigetelőgallérral)
Vezeték-keresztmetszet, hajlékony (2 azonos keresztmetszetű vezető)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 16

Csatlakozási adatok: kimeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Érintkezőoldal
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 (érvéghüvellyel vagy anélkül)
Vezeték-keresztmetszet, hajlékony (2 azonos keresztmetszetű vezető)	0,14 mm ² ... 1 mm ² (Érvéghüvely szigetelőgallérral)
Vezeték-keresztmetszet, hajlékony (2 azonos keresztmetszetű vezető)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 16

Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/1X21 - 2906224

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)
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
Névleges szigetelési feszültség	250 V AC
Méretezési lökfeszültség	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 13.2	39122334
--------------------	----------

Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/1X21 - 2906224

Tartozékok

Dugaszolható áthidaló

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 2-8 - 3030284



FBS 2-8 BU - 3032567



Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/1X21 - 2906224

Tartozékok

FBS 2-8 GY 7042 - 3032541



Végtartó kapocs

CLIPFIX 35 - 3022218



Vizsgálódugasz

MPS-MT - 0201744



Szigetelőhüvely

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/1X21 - 2906224

Tartozékok

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Kapocsjelölő, felirat nélkül

Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/1X21 - 2906224

Tartozékok

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



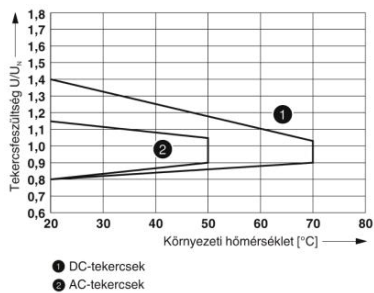
Jelölőtartók

STP 5-2 - 0800967



Rajzok

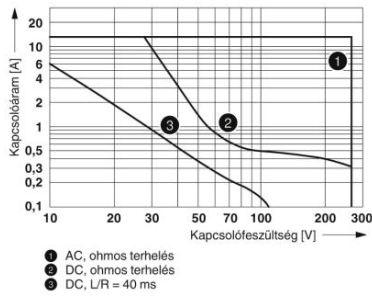
Diagram



üzemi feszültségtartomány

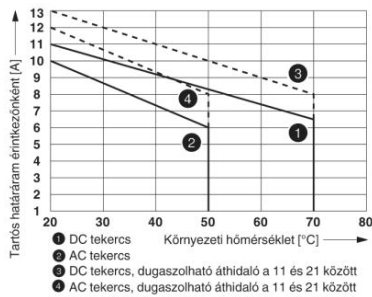
Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/1X21 - 2906224

Diagram



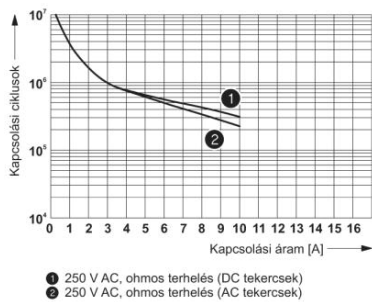
Megszakítási teljesítmény

Diagram



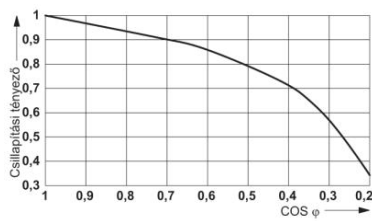
Érintkeződerating

Diagram



Villamos élettartam

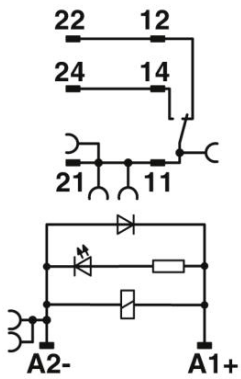
Diagram



Élettartam-csökkenési tényező

Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/1X21 - 2906224

Kapcsolási rajz



DC-tekeracs

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