

Reléový modul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Přemontovaný reléový modul se šroubovým připojením, sestává z patice relé, relé s výkonovými kontakty, zásuvného zobrazovacího/odrušovacího modulu a přičítky. Provedení kontaktů: 2 přepínače. Vstupní napětí: 230 V AC

Obrázek ukazuje variantu 24 V DC

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356732475

Technické údaje

Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

Rozměry

Šířka	27 mm
Výška	89 mm
Hloubka	75 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	230 V AC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	viz graf
Síťová frekvence	50 Hz
Síťová frekvence	60 Hz
Typický vstupní proud při U_N	6,5 mA
Doba odezvy typická	5 ms ... 15 ms
Rozsah odpadnutí typický	5 ms ... 20 ms
Ovládací napětí	230 V AC
Ochranné spínání	Varistor
Ukazatel provozního napětí	LED žlutá

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	2 přepínací kontakt
--------------------	---------------------

Reléový modul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

Technické údaje

Kontaktní strana

Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V (při 24 mA)
Minimální spínací proud	5 mA (při 24 V)
zapínací proud maximální	30 A (20 ms, spínač)
Mezní trvalý proud	8,5 A (viz graf)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	204 W (při 24 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	124 W (při 48 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	108 W (při 60 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	52 W (při 110 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	48 W (při 220 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	2125 VA (při 250 V AC)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (při 24 V, DC13)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	0,22 A (při 120 V, DC13)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	0,11 A (při 250 V, DC13)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	3 A (při 120 V, AC15)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	1,5 A (při 240 V, AC 15)

Data připojení vstupní strana

Označení přípojky	Strana cívky
Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Průřez vedení AWG	26 ... 10

Data připojení strana výstupu

Označení přípojky	Kontaktní strana
Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Průřez vedení AWG	26 ... 10

Všeobecné

Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí reléový kontakt/reléový kontakt	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP20 (Patice pro relé)
Druh ochrany	RT I (Relé)
Životnost mechanická	cca. 2x 10 ⁷ počet sepnutí
Montážní poloha	libovolně

Reléový modul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

Technické údaje

Všeobecné

Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
-------------------------	----------------------------

Normy a určování

Normy/předpisy	DIN EN 50178
Izolační pevnost	250 V AC
Jmenovité rázové napětí	4 kV
Izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
China RoHS	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

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	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Příslušenství

Zástrčný můstek

Reléový modul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

Příslušenství

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 2-6 GY - 3032237



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Izolační pouzdro

Reléový modul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

Příslušenství

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Reléový modul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

Příslušenství

MPS-IH BK - 0201731



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



Nosiče štítků

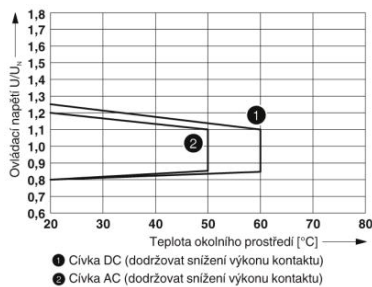
STP 5-2 - 0800967



Výkresy

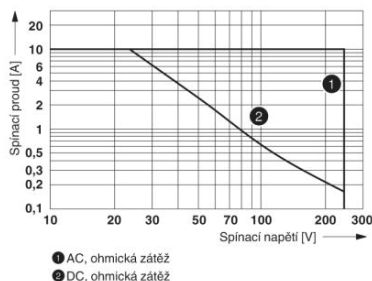
Reléový modul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

Diagram



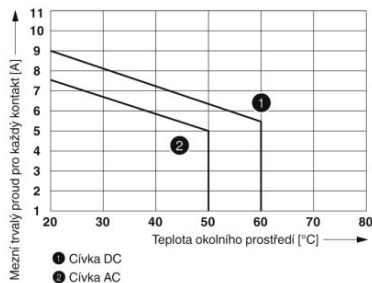
rozsah provozního napětí

Diagram



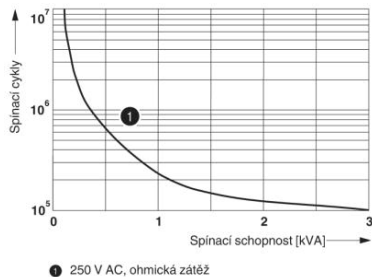
Vypínací výkon

Diagram



Snížení výkonu kontaktu

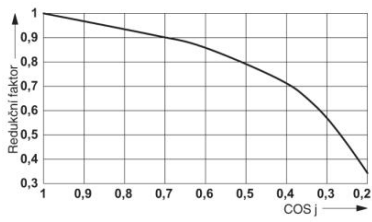
Diagram



elektrická životnost

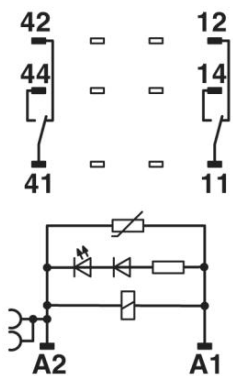
Reléový modul - RIF-2-RSC-LV-230AC/2X21 - 2903321

Diagram



Faktor snížení životnosti

Schéma zapojení



Cívka AC

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