

Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

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>)



Předmontovaný 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: 24 V AC

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356732826

Technické údaje

Upozornění

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

Rozměry

Šířka	16 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	24 V AC
Rozsah vstupního napětí vztahovaný na U_N	viz graf
Typický vstupní proud při U_N	33 mA
Doba odezvy typická	3 ms ... 12 ms
Rozsah odpadnutí typický	3 ms ... 20 ms
Ovládací napětí	24 V AC
Ochranné spínání	Varistor
Ukazatel provozního napětí	LED žlutá

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	2 přepínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V (při 10 mA)

Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

Technické údaje

Kontaktní strana

Minimální spínací proud	10 mA (při 5 V)
zapínací proud maximální	12 A (20 ms, spínač)
Mezní trvalý proud	8 A (viz graf)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	192 W (při 24 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	96 W (při 48 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	60 W (při 60 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	44 W (při 110 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	57 W (při 220 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	2000 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	0,2 A (při 250 V, DC13)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	3 A (při 24 V, AC15)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	3 A (při 120 V, AC15)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	3 A (při 250 V, AC15)

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

Typ poznámky	Poznámka k provozu
Poznámka	Zástrčný můstek FBS 2-6... pro vstupní stranu (A2) a zástrčný můstek FBS-2-8... pro výstupní stranu (11/ 21)
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí přepínač/přepínač	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP20 (Patice pro relé)
Druh ochrany	RT III (Relé)
Životnost mechanická	cca. 10 ⁷ počet sepnutí
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

Technické údaje

Normy a určování

Normy/předpisy	DIN EN 50178
Jmenovité rázové napětí	6 kV
Izolace	Bezpečné oddělení, základní izolace a jmenovité rázové napětí 4 kV mezi měniči.
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	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122334

Příslušenství

Zástrčný můstek

Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

Příslušenství

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 2-8 - 3030284



FBS 2-8 BU - 3032567



FBS 2-8 GY 7042 - 3032541



Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

Příslušenství

Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

Příslušenství

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

Příslušenství

ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



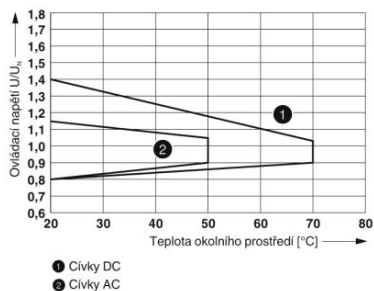
Nosiče štítků

STP 5-2 - 0800967



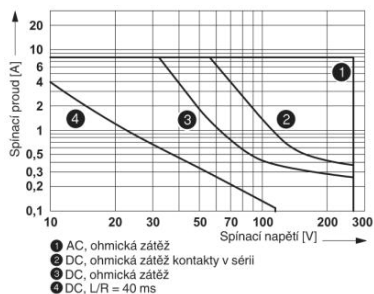
Výkresy

Diagram



rozsah provozního napětí

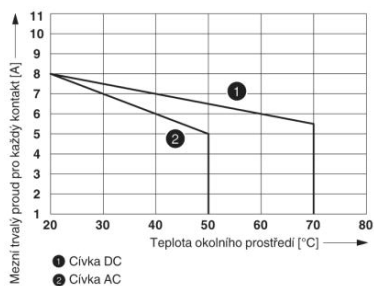
Diagram



Vypínací výkon

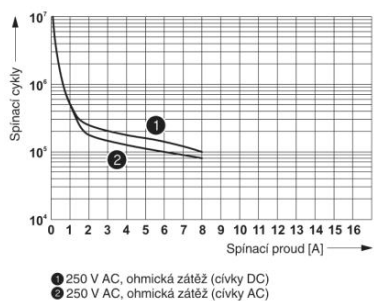
Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

Diagram



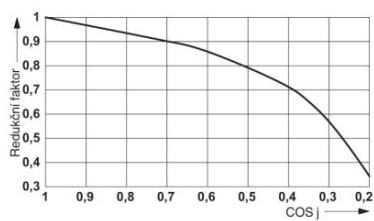
Snížení výkonu kontaktu

Diagram



elektrická životnost

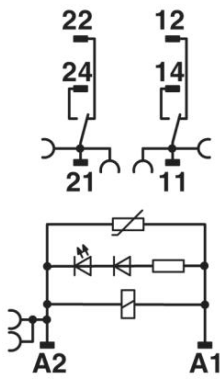
Diagram



Faktor snížení životnosti

Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-24AC/2X21 - 2903349

Schéma zapojení



Cívka AC

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