

Reléový modul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

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, vícevrstvého kontaktního relé, výměnného zobrazovacího/odrušovacího modulu a příchytky. Provedení kontaktů: 2 přepínače. Vstupní napětí: 24 V DC

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356732796

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 ... 70 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	24 V DC
Rozsah vstupního napětí vztahovaný na U_N	viz graf
Typický vstupní proud při U_N	18 mA
Doba odezvy typická	8 ms
typická doba návratu	10 ms
Ovládací napětí	24 V DC
Ochranné spínání	blokovací dioda
Ukazatel provozního napětí	LED žlutá
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,43 W

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	2 přepínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi, tvrdě zlacený
Spínací napětí maximální	30 V AC

Reléový modul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Technické údaje

Kontaktní strana

Spínací napětí maximální	36 V DC
Spínací napětí minimální	100 mV (při 10 mA)
Minimální spínací proud	1 mA (při 24 V)
zapínací proud maximální	50 mA
Mezní trvalý proud	50 mA
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	1,2 W (při 24 V DC)

Kontaktní strana (při zničené zlaté vrstvě)

Materiál kontaktu	AgNi
Poznámka	následující hodnoty platí při porušené zlaté vrstvě
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V (při 10 mA)
Mezní trvalý proud	25 A (20 ms, spínač)
Minimální spínací proud	10 mA (při 5 V)
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 110 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	2 A (při 24 V, AC15)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (při 120 V, AC15)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	2 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

Reléový modul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Technické údaje

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	asi 3x 10 ⁷ sepnutí
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupe

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

Reléový modul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122334

Příslušenství

Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 2-8 - 3030284



Reléový modul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Příslušenství

FBS 2-8 BU - 3032567



FBS 2-8 GY 7042 - 3032541



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



Reléový modul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Příslušenství

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Reléový modul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Příslušenství

Popisky svorek, nepotíštěný

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



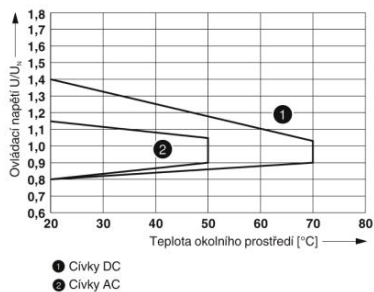
Nosiče štítků

STP 5-2 - 0800967



Výkresy

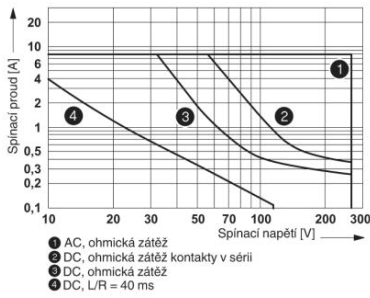
Diagram



rozsah provozního napětí

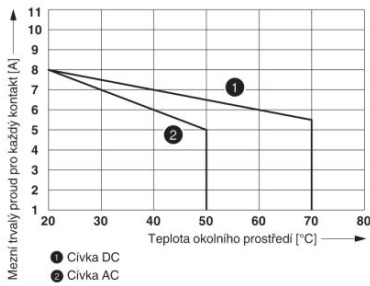
Reléový modul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Diagram



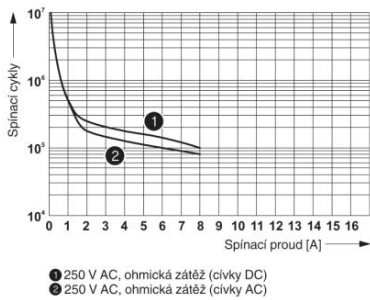
Vypínací výkon

Diagram



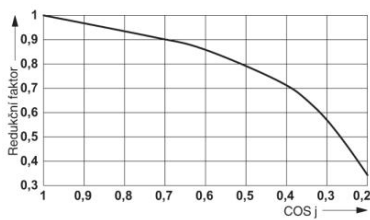
Snížení výkonu kontaktu

Diagram



elektrická životnost

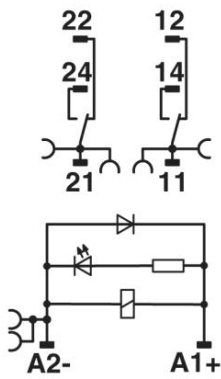
Diagram



Faktor snížení životnosti

Reléový modul - RIF-1-RSC-LDP-24DC/2X21AU - 2903346

Schéma zapojení



Cívka DC

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