

Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-120AC/1X21 - 2903356

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 příchytky. Provedení kontaktů: 1 přepínač. Vstupní napětí: 120 V AC

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356732895

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	120 V AC
Rozsah vstupního napětí vztahený na U_N	viz graf
Síťová frekvence	50 Hz
Síťová frekvence	60 Hz
Typický vstupní proud při U_N	8 mA
Doba odezvy typická	3 ms ... 12 ms
Rozsah odpadnutí typický	3 ms ... 20 ms
Ovládací napětí	120 V AC
Ochranné spínání	Varistor
Ukazatel provozního napětí	LED žlutá

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	1 přepínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi

Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-120AC/1X21 - 2903356

Technické údaje

Kontaktní strana

Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	12 V (při 10 mA)
Minimální spínací proud	10 mA (při 12 V)
zapínací proud maximální	25 A (20 ms, spínač)
Mezní trvalý proud	10 A (viz graf)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	240 W (při 24 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	58 W (při 48 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	48 W (při 60 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	50 W (při 110 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	80 W (při 220 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	2500 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	6 A (při 24 V, AC15)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	6 A (při 120 V, AC15)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	6 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.)
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP20 (Patice pro relé)
Druh ochrany	RT III (Relé)
Životnost mechanická	cca. 10 ⁷ počet sepnutí

Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-120AC/1X21 - 2903356

Technické údaje

Všeobecné

Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupe

Normy a určování

Normy/předpisy	DIN EN 50178
Izolační pevnost	250 V AC
Jmenovité rázové napětí	6 kV
Izolace	bezpečné oddělení
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-120AC/1X21 - 2903356

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-120AC/1X21 - 2903356

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-120AC/1X21 - 2903356

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-120AC/1X21 - 2903356

Příslušenství

ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



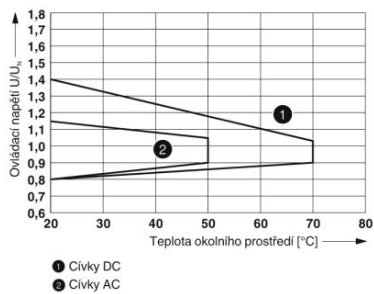
Nosiče štítků

STP 5-2 - 0800967



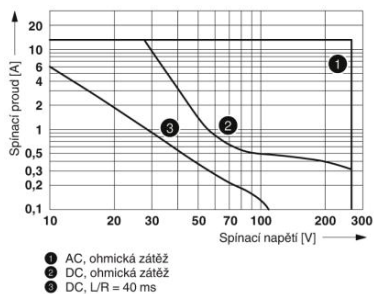
Výkresy

Diagram



rozsah provozního napětí

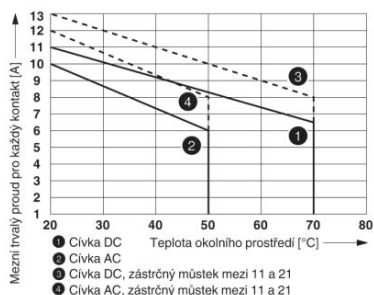
Diagram



Vypínací výkon

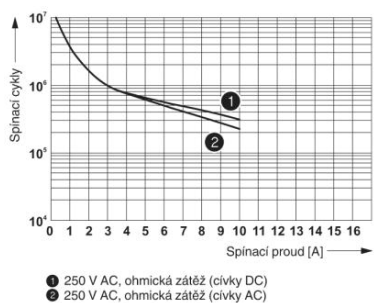
Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-120AC/1X21 - 2903356

Diagram



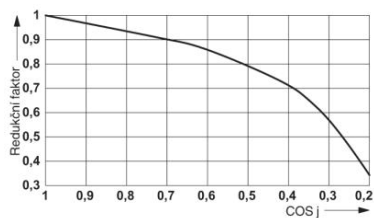
Snížení výkonu kontaktu

Diagram



elektrická životnost

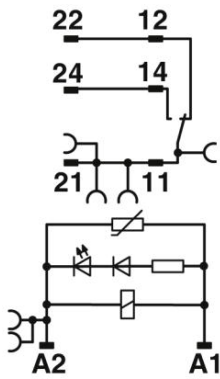
Diagram



Faktor snížení životnosti

Reléový modul - RIF-1-RSC-LV-120AC/1X21 - 2903356

Schéma zapojení



Cívka AC

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