

Moduł przekaźnikowy - RIF-4-RPT-LV-120AC/3X21 - 2903277

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Wstępnie zamontowany moduł przekaźnikowy z zaciskiem Push-in, składający się z gniazda przekaźnika, przekaźnika elektromechanicznego mocy, wtykanego modułu wskaźnikowego/przeciwzakłócenieniowego i uchwytu. Wykonanie styku: 3 zestyki przełączne. Napięcie wejściowe: 120 V AC

Na rysunku wersja 24 V DC

Dane handlowe

Jednostka opakowania	5 STK
Minimalne zamówienie	5 STK
GTIN	
GTIN	4046356731669
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,210 kg
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

Wymiary

Szerokość	43 mm
Wysokość	111 mm
Głębokość	90 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	120 V AC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	patrz diagram

Moduł przekaźnikowy - RIF-4-RPT-LV-120AC/3X21 - 2903277

Dane techniczne

Dane wejściowe

Częstotliwość sieci	50 Hz
	60 Hz
Typowy prąd wejścia dla U_N	24 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms ... 25 ms
Typowy zakres czasu odpadania	5 ms ... 20 ms
Napięcie cewki	120 V AC
Układ ochronny	Warystor
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjścia

Rodzaj zestyków	3 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
maksymalne napięcie łączeniowe	440 V AC
	250 V DC
napięcie łączeniowe minimalne	10 V (przy 24 mA)
prąd załączalny minimalny	10 mA (przy 24 V)
prąd załączalny maksymalny	50 A (20 ms, zestyk zwierny)
obciążalność prądowa trwała zestyku	8 A (patrz diagram)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	216 W (przy 24 V DC)
	124 W (przy 48 V DC)
	108 W (przy 60 V DC)
	52 W (przy 110 V DC)
	70 W (przy 220 V DC)
	2250 VA (przy 250 V AC)
	4000 VA (przy 440 V AC)
Zdolność łączeniowa wg DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (przy 24 V, DC13)
	0,22 A (przy 120 V, DC13)
	0,11 A (przy 250 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	1,5 A (przy 240 V, AC15)
Obciążenie silnika 3-fazowego	1500 W
Obciążenie silnika wg UL 508	1/3 HP, 120 V AC (jednofazowy silnik prądu przemiennego)
	1/2 HP, 240 V AC (jednofazowy silnik prądu przemiennego)
	1/2 HP, 240 V AC (silnik indukcyjny trójfazowy)

Dane przyłącza po stronie wejścia

Określenie przyłącza	Dane wejściowe
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

Moduł przekaźnikowy - RIF-4-RPT-LV-120AC/3X21 - 2903277

Dane techniczne

Dane przyłącza po stronie wejścia

Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Dane przyłącza po stronie wyjścia

Określenie przyłącza	Dane wyjścia
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Informacje ogólne

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Napięcie probiercze styk przekaźnikowy/styk przekaźnikowy	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Stopień ochrony	IP20 (Podstawa przekaźnika)
	RT I (Przekaźniki elektromechaniczne)
Trwałość mechaniczna	ok. 10 ⁷ cykli łączeniowych
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
Normy/Przepisy	DIN EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

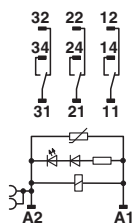
Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

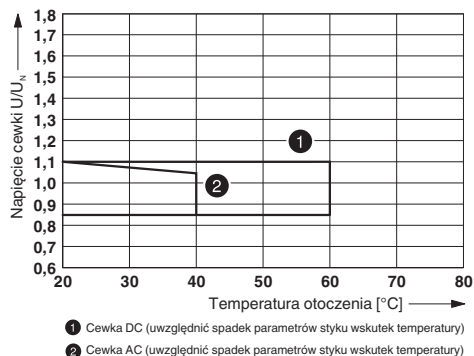
Moduł przekaźnikowy - RIF-4-RPT-LV-120AC/3X21 - 2903277

Schemat



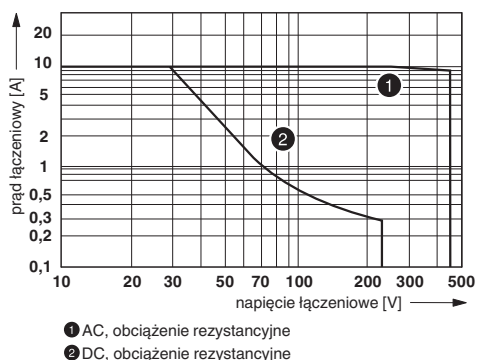
cewka AC

Wykres

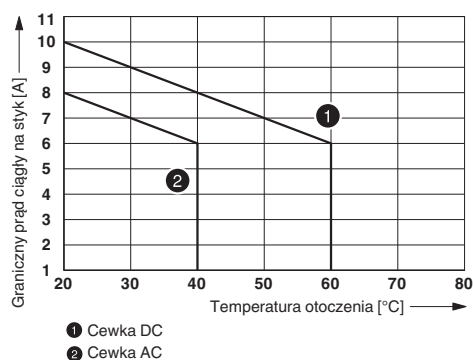


Zakres napięcia roboczego

Wykres

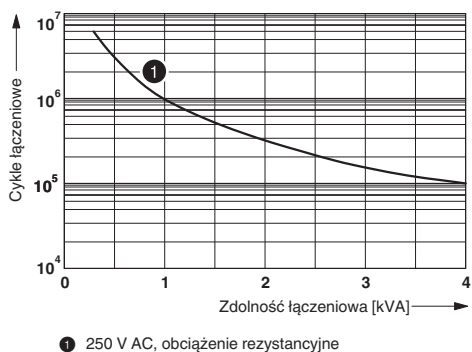


Wykres

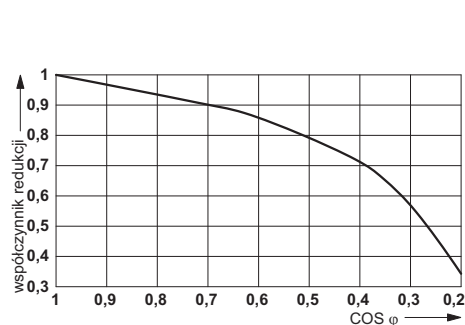


Zdolność wyłączenia

Wykres



Wykres



Czas użytkowania urządzenia elektrycznego

współczynnik redukcyjny trwałości

Moduł przekaźnikowy - RIF-4-RPT-LV-120AC/3X21 - 2903277

Zawartość zestawu

Podstawa przekaźnika - RIF-4-BPT/3X21 - 2900961



Gniazdo przekaźnika RIF-4..., do przekaźników dużej mocy z 2 lub 3 stykami przełącznymi lub 3 stykami zwiernymi, złącze push-in, z możliwością wetknięcia modułu wejściowego/przeciwzakłócenieniowego, do montażu na NS 35/7,5

Przekaźnik osobny - REL-PR3-120AC/3X21 - 2903704



Wtykowe przekaźniki wielkiej mocy ze stykami mocy, 3 styki przełączne, napięcie cewki: 120 V AC

Moduł wtykowy - RIF-LV-120-230 AC/110 DC - 2900944



Moduł wtykowy, do montażu na RIF-1, RIF-2, RIF-3 i RIF-4, z wysterem i żółtą LED, napięcie wejściowe: 120-230 V AC/110 V DC \pm 20%

Pałak mocujący - RIF-RH-4 - 2900956



Uchwyt przekaźnika, z miejscem na oznacznik, pasujący do gniazda przekaźnikowego RIF-4, do przekaźników dużej mocy

Klasyfikacje

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

Moduł przekaźnikowy - RIF-4-RPT-LV-120AC/3X21 - 2903277

Klasyfikacje

ETIM

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

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

CSA / EAC / GL / LR / PRS


Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	2607057
-----	---	---	---------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--	--------------------------

GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	11247-14 HH
----	---	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	15/20011
----	---	---	----------

Moduł przekaźnikowy - RIF-4-RPT-LV-120AC/3X21 - 2903277

Aprobaty

PRS



<http://www.prs.pl/>

TE/2108/880590/16

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>