

Moduł przekaźnikowy - RIF-2-RPT-LV-230AC/4X21 - 2903304

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: 4 zestyki przełączne. Napięcie wejściowe: 230 V AC

Na rysunku wersja 24 V DC



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 pcs
GTIN	
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0.107 KGM
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	Chiny

Dane techniczne

Informacja

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

Wymiary

Szerokość	31 mm
Wysokość	96 mm
Głębokość	75 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	230 V AC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	patrz diagram
Częstotliwość sieci	50 Hz
	60 Hz
Typowy prąd wejścia dla U_N	6,5 mA

Moduł przekaźnikowy - RIF-2-RPT-LV-230AC/4X21 - 2903304

Dane techniczne

Dane wejściowe

Czas zadziałania typowo	5 ms ... 15 ms
typowy zakres czasu odpadania	5 ms ... 20 ms
Napięcie cewki	230 V AC
Układ ochronny	Warystor
wskaźnik napięcia roboczego	Dioda LED żółta

Dane wyjścia

Rodzaj zestyków	4 zestyki przełączne
materiał styków	AgNi
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
napięcie łączeniowe minimalne	5 V (przy 24 mA)
prąd załączalny minimalny	5 mA (przy 24 V)
prąd załączalny maksymalny	16 A (20 ms, zestyk zwierny)
obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A (patrz diagram)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	120 W (przy 24 V DC)
	124 W (przy 48 V DC)
	108 W (przy 60 V DC)
	52 W (przy 110 V DC)
	48 W (przy 220 V DC)
	1250 VA (przy 250 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)
	1,5 A (przy 24 V, AC15)
	1,5 A (przy 120 V, AC15)
	1 A (przy 240 V, AC15)

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
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)
	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Tulejka bez płaszcza z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Dane przyłącza po stronie wyjścia

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

Moduł przekaźnikowy - RIF-2-RPT-LV-230AC/4X21 - 2903304

Dane techniczne

Dane przyłącza po stronie wyjścia

Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)
	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Tulejka bez płaszczka z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Informacje ogólne

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Napięcie probiercze styk przekaźnikowy/styk przekaźnikowy	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Stopień ochrony	IP20 (Podstawa przekaźnika)
	RT I (Przekaźniki elektromechaniczne)
Trwałość mechaniczna	ok. 2 x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Normy/Przepisy	DIN EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	II
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
Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	II

Zawartość zestawu

Podstawa przekaźnika - RIF-2-BPT/4X21 - 2900934



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

Moduł przekaźnikowy - RIF-2-RPT-LV-230AC/4X21 - 2903304

Zawartość zestawu

Przełącznik osobny - REL-IR4/L-230AC/4X21 - 2903688



Wtykowy przełącznik przemysłowy ze stykami mocy, 4 zestyki przełączne, przycisk kontrolny, dioda LED stanu, mechaniczny wskaźnik położenia styków, napięcie wejściowe: 230 V AC

Moduł wtykowy - RIF-V-120-230 UC - 2900948



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

Pałak mocujący - RIF-RH-2 - 2900954



Uchwyt przełącznika, z mocowaniem dla materiałów oznaczeniowych, pasuje do gniazda przełącznika RIF-2, do przełączników przemysłowych

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371603
eCl@ss 6.0	27371603
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516

Moduł przekaźnikowy - RIF-2-RPT-LV-230AC/4X21 - 2903304

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39121516

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA / EAC / LR / EAC

Aprobaty Ex

Wnioskowane aprobaty

Szczegóły aprobat

CSA 

EAC

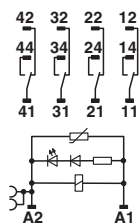
LR

EAC

Rysunki

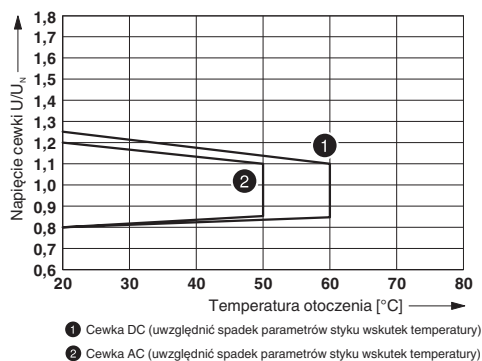
Moduł przekaźnikowy - RIF-2-RPT-LV-230AC/4X21 - 2903304

Schemat



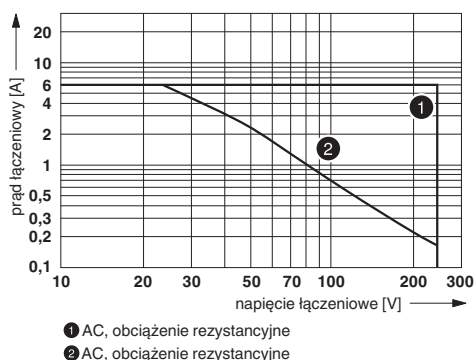
cewka AC

Wykres

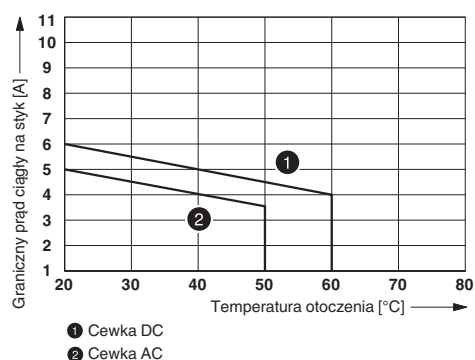


Zakres napięcia roboczego

Wykres

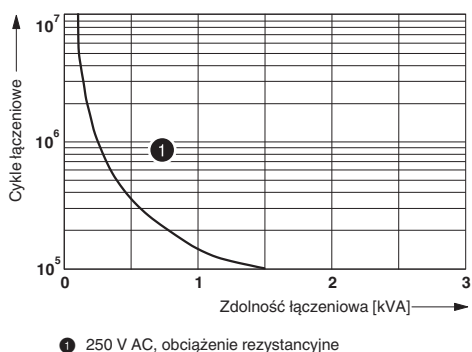


Wykres

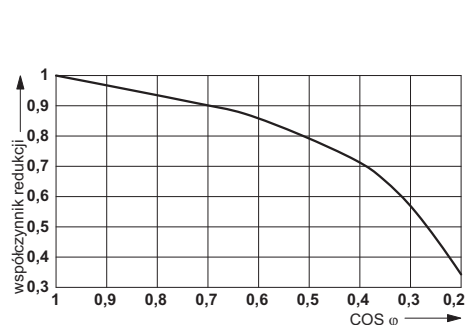


Zdolność wyłączenia

Wykres



Wykres



Czas użytkowania urządzenia elektrycznego

współczynnik redukcji trwałości