

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

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>)



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

Rysunek przedstawia wersję REL-IR4/LDP-24DC/4X21

RoHS

Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 10 STK |
| Minimalne zamówienie | 10 STK |
| GTIN |  4 046356 759014 |
| GTIN | 4046356759014 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,032 kg |
| Numer taryfy celnej | 85364900 |
| Kraj pochodzenia | Polska |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|-----------|---------|
| Szerokość | 21,2 mm |
| Wysokość | 35,6 mm |
| Głębokość | 27,5 mm |

Warunki środowiskowe

| | |
|---|------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 55 °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 |
| Typowy prąd wejścia dla U_N | 6,5 mA |
| Czas zadziałania typowo | 5 ms ... 15 ms (w zależności od położenia faz) |

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

Dane techniczne

Dane wejściowe

| | |
|-------------------------------|--|
| Typowy zakres czasu odpadania | 5 ms ... 20 ms (w zależności od położenia faz) |
| Wskaźnik stanu | LED żółta |

Dane wyjścia

| | |
|---|------------------------------|
| Rodzaj zestyków | 4 zestyki przełączne |
| Rodzaj styku przełącznego | Styk pojedynczy |
| 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 | 6 A |
| moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie | 144 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) |
| | 1500 VA (przy 250 V AC) |
| Moc łączeniowa, min | 0,12 W |
| 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) |

Informacje ogólne

| | |
|--|---|
| Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników | 2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.) |
| Napięcie probiercze styki przeł./styki przeł. | 2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.) |
| Rodzaj pracy | 100 % współczynnik pracy |
| Stopień ochrony | RT I |
| Trwałość mechaniczna | ok. 2x 10 ⁷ cykli łączeniowych |
| Pozycja zabudowy | dowolna |

Normy i przepisy

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Przyłącze według normy | CSA |
| Normy/Przepisy | IEC 60664 |
| | IEC 61810 |
| Znamionowe napięcie izolacji | 250 V AC |
| Znamionowe napięcie udarowe | 2,5 kV |
| Izolacja | Izolacja podstawowa |
| Stopień zabrudzenia | 2 |

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

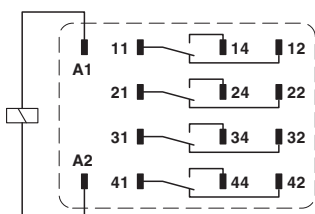
Dane techniczne

Normy i przepisy

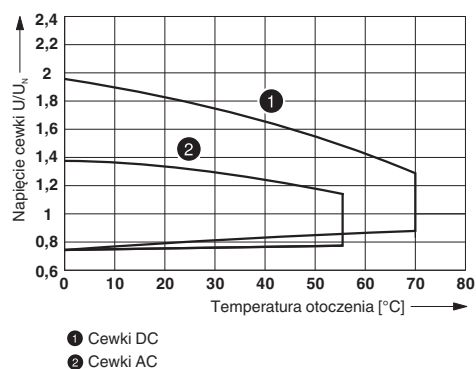
| | |
|----------------------------------|---|
| Kategoria przepięciowa | II |
| Environmental Product Compliance | |
| China RoHS | Okres dla użytkownika zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat |
| | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

Rysunki

Schemat

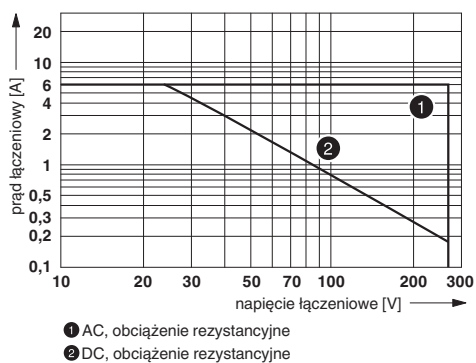


Wykres

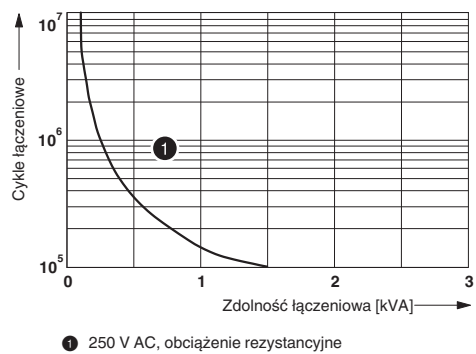


Zakres napięcia roboczego

Wykres



Wykres

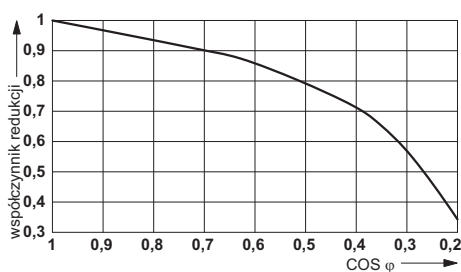


Zdolność wyłączenia

Czas użytkowania urządzenia elektrycznego

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

Wykres



współczynnik redukcyjny trwałości

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 |
| 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 / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized

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

Aprobaty

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

| | | | |
|------------------------|--|---|----------------------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 2554095 |
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 172140 |
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 172140 |
| VDE Zeichengenehmigung | | http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40040427 |
| EAC | | | EAC-Zulassung |
| EAC | | | RU C-DE.A*30.B.01082 |
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | |