

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



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 pcs
Minimalne zamówienie	10 pcs
GTIN	 4 046356 759014
GTIN	4046356759014
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30,900 GRM
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	Polska
Sales Key	CK6193

Dane techniczne

Wymiary

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

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Stopień ochrony	RT I

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	230 V AC
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typowy prąd wejścia dla U_N	6,5 mA

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

Dane techniczne

Dane wejściowe

Czas zadziałania typowo	5 ms ... 15 ms (w zależności od położenia faz)
typowy zakres czasu odpadania	5 ms ... 20 ms (w zależności od położenia faz)
Wskaźnik stanu	LED żółta
Strata mocy w warunkach znamionowych	1,5 W

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	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	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., zestyk przełączny/przełączny)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Trwałość elektryczna	patrz schemat
Pozycja montażu	dowolna

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe
------------------	-------------------

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60664
	IEC 61810
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC

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

Dane techniczne

Normy i przepisy

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	II

Zgodność / dopuszczenia

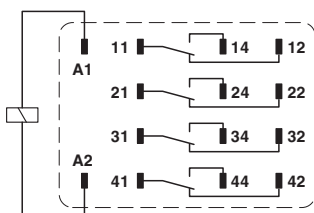
Oznaczenie	Test korozji przy przepływie gazu
Oznaczenie	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Environmental Product Compliance

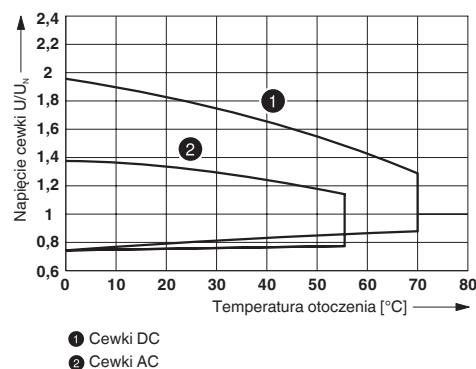
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

Schemat



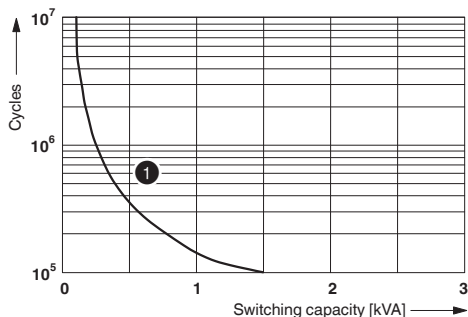
Wykres



Zakres napięcia roboczego

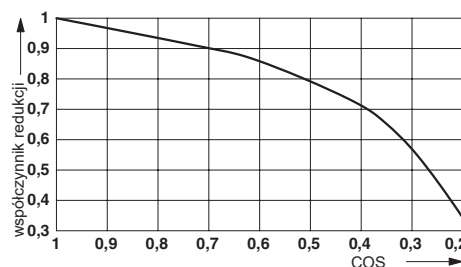
Przełącznik osobny - REL-IR4/L-230AC/4X21 - 2903688

Wykres



1 250 V AC, Ohmic load

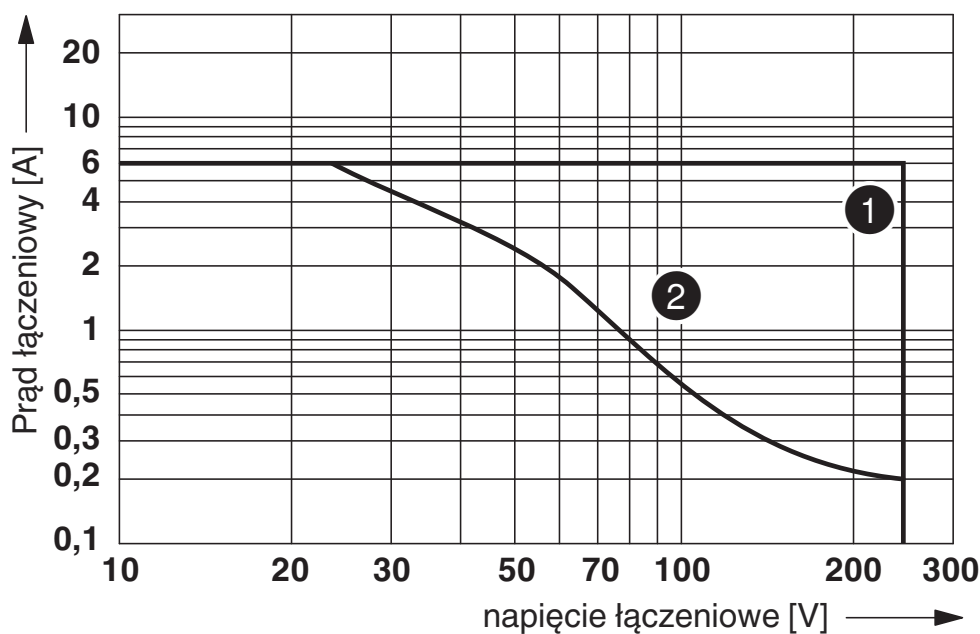
Wykres



Trwałość elektryczna

współczynnik redukcji trwałości

Wykres



1 AC, obciążenie rezystancyjne

2 DC, obciążenie rezystancyjne

Zdolność wyłączania

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371601
eCl@ss 11.0	27371601
eCl@ss 4.0	27371100

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

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334
UNSPSC 18.0	39122334
UNSPSC 19.0	39122334
UNSPSC 20.0	39122334
UNSPSC 21.0	39122334

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

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

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2554095
-----	---	---	---------

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

Aprobaty

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
EAC			TR_TS_D_00573_c
EAC			RU*C-DE.*08.B.00010
VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40040427
cULus Recognized			

Akcesoria

Dalsze produkty

Gniazdo przełącznikowe - RIF-2-BPT/4X21 - 2900934



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

Gniazdo przełącznikowe - RIF-2-BSC/4X21 - 2900932



Gniazdo przełącznikowe RIF-2..., do przełączników przemysłowych z 2 lub 4 zestykami przełącznymi, przyłącze śrubowe, możliwość wetknięcia modułów wejściowych / przeciwzakłócenieniowych, do montażu na szynie NS 35/7,5

