

Przełącznik osobny - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660

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>)



Wtykowe przełączniki przemysłowe ze stykami mocy, 2 styki przełączne, przycisk kontrolny, dioda stanu LED, dioda gasząca, mechaniczne wskaźniki położenia styków, polaryzacja A1+, A2-, napięcie cewki: 24 V DC

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
Minimalne zamówienie	10 STK
GTIN	 4 046356 758130
GTIN	4046356758130
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,035 kg
Numer taryfy celnej	85364190
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 ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	patrz diagram
Typowy prąd wejścia dla U_N	42 mA
Czas zadziałania typowo	13 ms
typowy czas opadania	14 ms

Przełącznik osobny - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660

Dane techniczne

Dane wejściowe

Układ ochronny	Dioda bocznikująca
Wskaźnik stanu	LED żółta
Strata mocy w warunkach znamionowych	1,01 W

Dane wyjścia

Rodzaj zestyków	2 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	30 A (20 ms, zestyk zwierny)
obciążalność prądowa trwała zestyku	12 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	288 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)
	3000 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)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	1,5 A (przy 240 V, AC15)

Informacje ogólne

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Napięcie probiercze styk przełącznikowy/styk przełącznikowy	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Napięcie probiercze styki przeł./styki przeł.	2,5 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	4 kV
Izolacja	Izolacja podstawowa

Przełącznik osobny - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660

Dane techniczne

Normy i przepisy

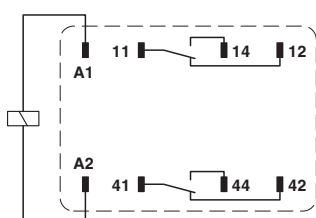
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III

Environmental Product Compliance

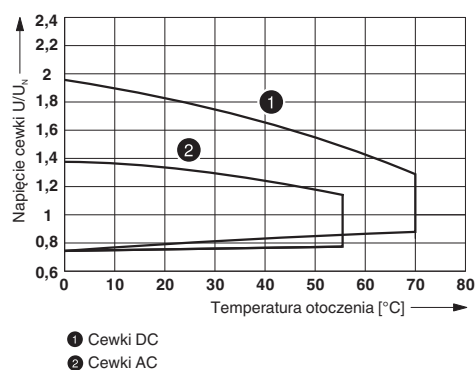
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

Schemat

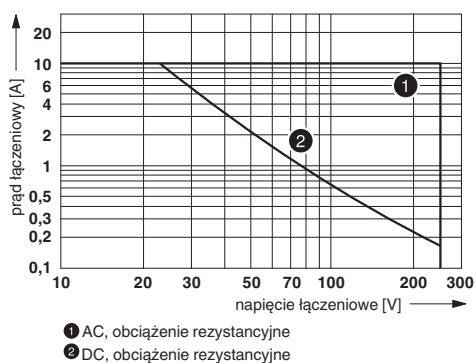


Wykres

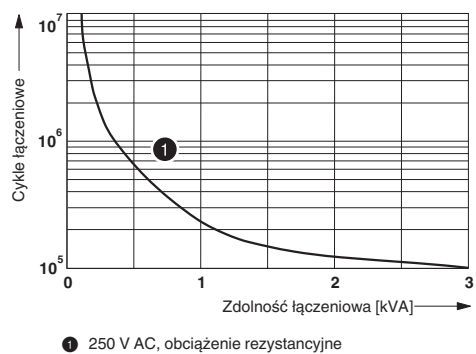


Zakres napięcia roboczego

Wykres



Wykres

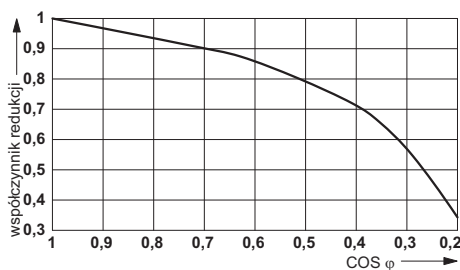


Zdolność wyłączenia

Czas użytkowania urządzenia elektrycznego

Przełącznik osobny - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660

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-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660

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	