

## Przełącznik osobny - REL-OR3/L- 24AC/3X21 - 2903694

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 ośmiostykowe ze stykami prądowymi, 3 zestyki przelączne, przycisk testujący, mechaniczny wskaźnik położenia przelącznika, napięcie cewki: 24 V AC

Rysunek przedstawia wersję REL-OR3/LDP-24DC/3X21

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
Minimalne zamówienie	10 STK
GTIN	 4 046356 759076
GTIN	4046356759076
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,089 kg
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Wymiary

Szerokość	35 mm
Wysokość	54,4 mm
Głębokość	35 mm

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

#### Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia $U_N$	24 V AC
zakres napięć wejściowych odniesiony do $U_N$	patrz diagram
Typowy prąd wejścia dla $U_N$	108 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms ... 15 ms (w zależności od położenia faz)

# Przełącznik osobny - REL-OR3/L- 24AC/3X21 - 2903694

## 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	3 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
napięcie łączeniowe minimalne	10 V (przy 24 mA)
prąd załączalny minimalny	10 mA (przy 24 V)
prąd załączalny maksymalny	30 A (20 ms, zestyk zwierny)
obciążalność prądowa trwała zestyku	10 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	240 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)
	2500 VA (przy 250 V AC)
Moc łączeniowa, min	0,24 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 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	1,5 A (przy 240 V, AC15)

### Informacje ogólne

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	2,5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.)
Napięcie probiercze styk przełącznikowy/styk przełącznikowy	2 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.)
Napięcie probiercze styki przeł./styki przeł.	2 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Stopień ochrony	RT I
Trwałość mechaniczna	ok. 2x 10 <sup>7</sup> 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-OR3/L- 24AC/3X21 - 2903694

## Dane techniczne

### Normy i przepisy

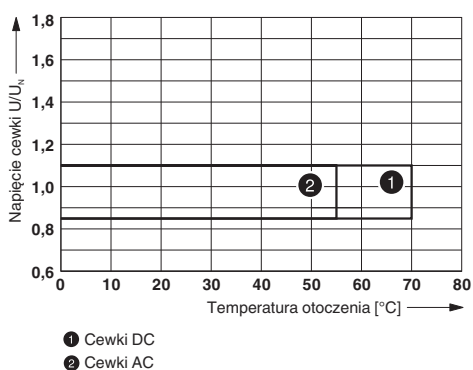
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III

### Environmental Product Compliance

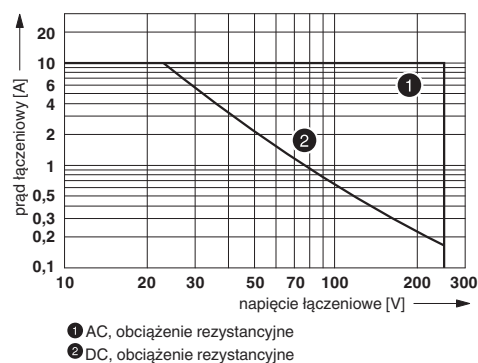
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

## Rysunki

Wykres

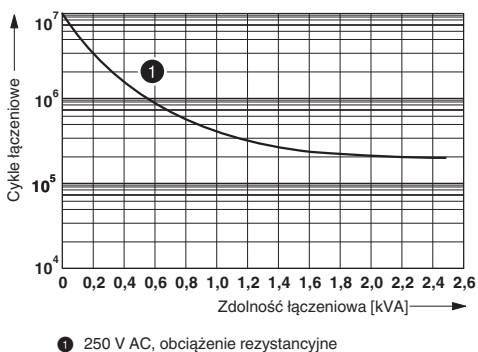


Wykres



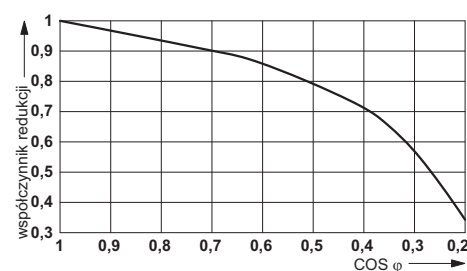
### Zakres napięcia roboczego

Wykres



### Zdolność wyłączenia

Wykres

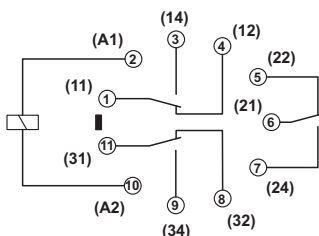


### Czas użytkowania urządzenia elektrycznego

### współczynnik redukcji trwałości

# Przełącznik osobny - REL-OR3/L- 24AC/3X21 - 2903694

Schemat



## 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 / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

# Przełącznik osobny - REL-OR3/L- 24AC/3X21 - 2903694

## Aprobaty

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	2554095
UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40036588
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	