



EVRXX31\_SIZE1\_4P

## Stycznik pomocniczy 3NO1NC 24 V 50/60 Hz

### Właściwości techniczne

#### Architektura

Układ biegunów	4P
----------------	----

#### Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	600 - 600 V
Napięcie sterowania AC	24 - 24 V
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	8000 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> AC do styku pomocniczego	600 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> DC do styku pomocniczego	250 V

#### Prąd elektryczny

Dopuszczalny prąd znamionowy AC1	4 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 110 V DC13 IEC 60947-5	0,50 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 110 V DC L/R 15ms IEC 60947-5	6 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 220 V DC13 IEC 60947-5	0,25 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 220 V DC L/R 15ms IEC 60947-5	5 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 24 V DC13 IEC 60947-5	2,50 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 24 V DC L/R 15ms IEC 60947-5	10 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 400 - 415 V AC15 IEC 60947 - 5	4 A

#### Wymiary

Długość odizolowania głównego obwodu	10 mm
--------------------------------------	-------

#### Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,90 W
Moc rozproszona przez cewkę	1,40 W
Moc pobierana	4,2 VA
Maksymalna moc pobierana	27 VA

#### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania dla zacisków obwodu sterującego i pomocniczego obwodu styków	1,20 - 1,20 Nm
Nominalny moment obrotowy obwodu głównego	1,20 - 1,20 Nm

#### Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000000

#### Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
----------------	----------------

#### Rodzaj połączenia

Rodzaj styku	3NO+1NC
Długość listwy sterującej i pomocniczego przewodu połączeniowego	10 mm
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>

#### Sprzęt

Liczba styków pomocniczych zwiernych	3
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	1
Liczba styków NO	3
Liczba styków NC	1

#### Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
------------------------------------	------

**Warunki użytkowania**

Zakres temperatur pracy	-25 - 60 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 80 °C

**Zrównoważony rozwój**

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak

**Ilustracje | Rysunki**

