



EVRXX22_SIZE1_4P

Stycznik pomocniczy 2NO2NC 24 V 50/60 Hz

Właściwości techniczne

Architektura

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

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	600 - 600 V
Napięcie sterowania AC	24 - 24 V
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	8000 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e AC do styku pomocniczego	600 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e 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	2,40 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	2NC+2NO
Długość listwy sterującej i pomocniczego przewodu połączeniowego	10 mm
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	0,75 - 4 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	0,75 - 4 mm ²

Sprzęt

Liczba styków pomocniczych zwiernych	2
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	2
Liczba styków NO	2
Liczba styków NC	2

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

