



EVXX\_SIZE2\_3P

## Stycznik mocy 3P +1 NO 25A 24 -27 VDC

### Właściwości techniczne

#### Architektura

Układ biegunów	3P
----------------	----

#### Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	12 - 690 V
Napięcie sterowania DC	24 - 27 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
Typ napięcia zasilania obwodu sterującego	DC
Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	690 V

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy tj. poniżej 110 V DC1 IEC 60947-4	40 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 220 V DC1 IEC 60947-4	40 A
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub> przy 3P 220 - 230 V AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	45 A
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub> przy 3P 220 - 230 V AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	25 A
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub> przy 3P 220 - 230 V AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	13 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC3	25 A
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub> przy 3P 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	45 A
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub> przy 3P 380 - 400 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	25 A
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub> przy 3P 380 - 400 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	13 A
Prąd znamionowy łącznika pomocniczego I <sub>e</sub> przy 110 V AC AC15	10 A
Prąd znamionowy łącznika pomocniczego I <sub>e</sub> przy 24 V AC AC15	10 A
Prąd znamionowy łącznika pomocniczego I <sub>e</sub> przy 24 V DC DC13	1 A
Dopuszczalne obciążenie prądem do łącznika pomocniczego I <sub>e</sub> przy 250 V DC13	1 A

#### Wymiary

Długość odizolowania głównego obwodu	10 mm
Głębokość	138 mm

#### Częstotliwość

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

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5,10 W
Moc rozproszona przez cewkę	0,90 W
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	17 kW
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	3,50 kW
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	29 kW
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	7,50 kW
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 380 - 400 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	6 kW

#### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania dla zacisków obwodu sterującego i pomocniczego obwodu styków	1,20 - 1,20 Nm
Nominalny moment obrotowy obwodu głównego	3,20 - 3,20 Nm

#### Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Rodzaj połączenia sterowania i styk aux	Zacisk śrubowy

#### Rodzaj połączenia

Rodzaj styku	3S+1 pomoc. S
Długość listwy sterującej i pomocniczego przewodu połączeniowego	10 mm

#### Sprzęt

Liczba styków pomocniczych zwiernych	1
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	0

**Sprzęt**

Liczba styków NO	3
Liczba styków NC	0

**Bezpieczeństwo**

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP00
------------------------------------	------

**Warunki użytkowania**

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

**Rodzaj połączenia**

Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	0,75 - 16 mm <sup>2</sup>
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>

**Zrównoważony rozwój**

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak

**Ilustracje | Rysunki**

