



EVXX\_SIZE3\_4P

## Stycznik mocy 4P 80A 24 V 50/60 Hz

### Właściwości techniczne

#### Architektura

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

#### Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	12 - 690 V
Napięcie sterowania AC	24 - 24 V
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$	8000 V
Typ napięcia zasilania obwodu sterującego	AC
Napięcie znamionowe izolacji $U_i$	690 V

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy tj. poniżej 110 V DC1 IEC 60947-4	80 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 220 V DC1 IEC 60947-4	80 A
Znamionowy prąd roboczy $I_e$ przy 3P 220 - 230 V AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	80 A
Znamionowy prąd roboczy $I_e$ przy 3P 220 - 230 V AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	50 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC3	50 A
Znamionowy prąd roboczy $I_e$ przy 3P 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	80 A
Znamionowy prąd roboczy $I_e$ przy 3P 380 - 400 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	50 A

#### Wymiary

Długość odizolowania głównego obwodu	10 mm
Głębokość	114 mm

#### Częstotliwość

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

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	41,80 W
Moc rozproszona przez cewkę	16 W
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	29 kW
Moc pobierana	16 VA
Maksymalna moc pobierana	150 VA
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	50 kW
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	15,50 kW

#### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania dla zacisków obwodu sterującego i pomocniczego obwodu styków	1,20 - 1,20 Nm
Nominalny moment obrotowy obwodu głównego	3,30 - 3,30 Nm

#### Łączność

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

#### Rodzaj połączenia

Rodzaj styku	4NO
Długość listwy sterującej i pomocniczego przewodu połączeniowego	10 mm

#### Sprzęt

Liczba styków pomocniczych zwiernych	0
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	0
Liczba styków NO	4
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	2,50 - 50 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**

