



EVXX\_SIZE4\_3P

**Stycznik mocy 3P 170A 190 - 240 V 50/60 Hz**

**Właściwości techniczne**

**Architektura**

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

**Napięcie**

Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	12 - 690 V
Napięcie sterowania AC	190 - 240 V
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	8000 V
Typ napięcia zasilania obwodu sterującego	AC
Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	690 V

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy tj. poniżej 110 V DC1 IEC 60947-4	160 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 220 V DC1 IEC 60947-4	90 A
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub> przy 3P 220 - 230 V AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	225 A
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub> przy 3P 220 - 230 V AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	170 A
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub> przy 3P 220 - 230 V AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	65 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC3	170 A
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub> przy 3P 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	225 A
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub> przy 3P 380 - 400 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	170 A
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub> przy 3P 380 - 400 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	65 A

**Wymiary**

Długość odizolowania głównego obwodu	24 mm
Głębokość	175 mm

**Częstotliwość**

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

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	43,40 W
Moc rozproszona przez cewkę	2,30 W
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	85 kW
Moc pobierana	3,1 VA
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	20 kW
Maksymalna moc pobierana	180 VA
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	150 kW
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	52 kW
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 380 - 400 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	33 kW

**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania dla zacisków obwodu sterującego i pomocniczego obwodu styków	1,20 - 1,20 Nm
Nominalny moment obrotowy obwodu głównego	14 - 14 Nm

**Łączność**

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

**Rodzaj połączenia**

Rodzaj styku	3 NO
Długość listwy sterującej i pomocniczego przewodu połączeniowego	10 mm

**Sprzęt**

Liczba styków pomocniczych zwiernych	0
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	0
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 16 - 95 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**

