



EV080C

Stycznik mocy 3P 80A 230 V 50 Hz/240 V 60 Hz

Właściwości techniczne

Architektura

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

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	12 - 690 V
Napięcie sterowania AC	230 - 230 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	110 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 220 V DC1 IEC 60947-4	70 A
Znamionowy prąd roboczy I_e przy 3P 220 - 230 V AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	110 A
Znamionowy prąd roboczy I_e przy 3P 220 - 230 V AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	80 A
Znamionowy prąd roboczy I_e przy 3P 220 - 230 V AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	40 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC3	80 A
Znamionowy prąd roboczy I_e przy 3P 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	110 A
Znamionowy prąd roboczy I_e przy 3P 380 - 400 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	80 A
Znamionowy prąd roboczy I_e przy 3P 380 - 400 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	40 A

Wymiary

Długość odizolowania głównego obwodu	24 mm
Głębokość	175 mm

Częstotliwość

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	14,80 W
Moc rozproszona przez cewkę	5,80 W
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	42 kW
Moc pobierana	26 VA
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	11,50 kW
Maksymalna moc pobierana	310 VA
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	72 kW
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	25 kW
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 380 - 400 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	20 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 mm²

Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych 0,75 - 4 mm²

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH – bez SVHC Tak

Zgodność z RoHS Tak

Ilustracje | Rysunki

