



EV01810C

Stycznik mocy 3P +1 NO 18A 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
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e AC do styku pomocniczego	600 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e DC do styku pomocniczego	250 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	35 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 220 V DC1 IEC 60947-4	35 A
Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 220 - 230 V AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	40 A
Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 220 - 230 V AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	18 A
Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 220 - 230 V AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	10 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC3	18 A
Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	40 A
Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 380 - 400 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	18 A
Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 380 - 400 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	10 A
Prąd znamionowy łącznika pomocniczego I _e przy 110 V AC AC15	10 A
Prąd znamionowy łącznika pomocniczego I _e przy 24 V AC AC15	10 A
Prąd znamionowy łącznika pomocniczego I _e przy 24 V DC DC13	1 A
Dopuszczalne obciążenie prądem do łącznika pomocniczego I _e 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	4,20 W
Moc rozproszona przez cewkę	2,10 W
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	15 kW
Moc pobierana	7,1 VA
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	2,50 kW
Maksymalna moc pobierana	52 VA
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	26 kW
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4	5 kW
Znamionowa moc robocza dla 3P przy 380 - 400 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4	4,50 kW

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania dla zacisków obwodu sterującego i pomocniczego obwodu styków	1,20 - 1,20 Nm
Nominalny moment obrotowy obwodu głównego	3,20 - 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
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 ²
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	0,75 - 4 mm ²

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak

Ilustracje | Rysunki

