



EVLXX_SIZE2_3P

Stycznik oświetleniowy 3P 21A 230 V 50 Hz/240 V 60 Hz

Właściwości techniczne

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	690 - 690 V
Typ napięcia zasilania	AC
Typ napięcia zasilania obwodu sterującego	AC
Napięcie znamionowe izolacji U _i	690 V
Napięcie sterowania AC	230 - 230 V
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	8000 V

Prąd elektryczny

Dopuszczalny prąd znamionowy AC1	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	40 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 230 V AC5a IEC 60947-4	18 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 230 V AC5b IEC 60947-4	21 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 400 V AC5a IEC 60947-4	18 A
Prąd znamionowy tj. poniżej 400 V AC5b IEC 60947-4	21 A
Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4	40 A

Wymiary

Wysokość	85 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	138 mm
Długość odizolowania głównego obwodu	10 mm

Częstotliwość

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	12,90 W
Straty mocy na styk	10,80 W
Moc rozproszona przez cewkę	2,10 W

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

Rezystancja

Impedancja na biegun	0 Ω
----------------------	-----

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
---	-------

Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
----------------	----------------

Rodzaj połączenia

Rodzaj styku	3 NO
Długość listwy sterującej i pomocniczego przewodu połączeniowego	10 mm
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	0,75 - 4 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	0,75 - 16 mm ²

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
Maks. Wysokość n.p.m.	2000 m
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 80 °C

Architektura

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

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH - bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak

Ilustracje | Rysunki

