



EVLXX_SIZE2_3P

Stycznik oświetleniowy 3P 21A 24 V 50 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 | 24 - 24 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

