



EVXX_SIZE3_4P

Stycznik mocy 4P 63A 230 V 50 Hz/240 V 60 Hz

Właściwości techniczne

Architektura

| | |
|----------------|----|
| Układ biegunów | 4P |
|----------------|----|

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 | 63 A |
| Prąd znamionowy tj. poniżej 220 V DC1 IEC 60947-4 | 63 A |
| Znamionowy prąd roboczy I_e przy 3P 220 - 230 V AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 63 A |
| Znamionowy prąd roboczy I_e przy 3P 220 - 230 V AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 40 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC3 | 40 A |
| Znamionowy prąd roboczy I_e przy 3P 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 63 A |
| Znamionowy prąd roboczy I_e przy 3P 380 - 400 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 40 A |

Wymiary

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Długość odizolowania głównego obwodu | 10 mm |
| Głębokość | 114 mm |

Częstotliwość

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

Moc

| | |
|---|----------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 32,50 W |
| Moc rozproszona przez cewkę | 16 W |
| Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 23 kW |
| Moc pobierana | 16 VA |
| Maksymalna moc pobierana | 150 VA |
| Znamionowa moc robocza dla 3P przy 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 39 kW |
| Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 12,50 kW |

Instalacja, montaż

| | |
|--|----------------|
| Nominalny moment dokręcania dla zacisków obwodu sterującego i pomocniczego obwodu styków | 1,20 - 1,20 Nm |
| Nominalny moment obrotowy obwodu głównego | 3,30 - 3,30 Nm |

Łączność

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

Rodzaj połączenia

| | |
|--|-------|
| Rodzaj styku | 4NO |
| Długość listwy sterującej i pomocniczego przewodu połączeniowego | 10 mm |

Sprzęt

| | |
|--|---|
| Liczba styków pomocniczych zwiernych | 0 |
| Liczba styków pomocniczych rozwiernych | 0 |
| Liczba styków NO | 4 |
| 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 | 2,50 - 50 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

