



EVXX10_SIZE1_3P

Stycznik mocy 3P +1 NO 9A 24 VDC

Właściwości techniczne

Architektura

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

Napięcie

| | |
|--|------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC) | 12 - 690 V |
| Napięcie sterowania DC | 24 - 24 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 | DC |
| Napięcie znamionowe izolacji U _i | 690 V |

Prąd elektryczny

| | |
|---|------|
| Prąd znamionowy tj. poniżej 110 V DC1 IEC 60947-4 | 20 A |
| Prąd znamionowy tj. poniżej 220 V DC1 IEC 60947-4 | 15 A |
| Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 220 - 230 V AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 22 A |
| Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 220 - 230 V AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 9 A |
| Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 220 - 230 V AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 6 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC3 | 9 A |
| Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 22 A |
| Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 380 - 400 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 9 A |
| Znamionowy prąd roboczy I _e przy 3P 380 - 400 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 6 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 | 117 mm |

Częstotliwość

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

Moc

| | |
|---|---------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 5,40 W |
| Moc rozproszona przez cewkę | 4,50 W |
| Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 8 kW |
| Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 1,50 kW |
| Znamionowa moc robocza dla 3P przy 380 - 400 V AC AC1 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 14 kW |
| Znamionowa moc robocza dla 3P przy 220 - 230 V AC AC3 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 2,50 kW |
| Znamionowa moc robocza dla 3P przy 380 - 400 V AC AC4 zgodnie z PN-EN-60947-4 | 2,50 kW |

Instalacja, montaż

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

Sprzęt

| | |
|------------------|---|
| Liczba styków NO | 3 |
| Liczba styków NC | 0 |

Bezpieczeństwo

| | |
|------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP20 |
|------------------------------------|------|

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 - 4 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

