



HAE410

Modułowy rozłącznik izolacyjny obrotowy z widoczną przerwą 4P 100A, rozmiar 4

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

| | |
|---|-------|
| Prąd znamionowy | 100 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 | 100 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B | 100 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B | 100 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A | 100 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B | 100 A |
| Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 415V AC według IEC 60947-3 | 7 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947 | 4 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały Icw IEC 60947 | 4 kA |

Architektura

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

Rodzaj połączenia

| | |
|---|--------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 70 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 70 mm ² |

Napięcie

| | |
|--|-------------|
| Napięcie znamionowe izolacji Ui | 800 V |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 380 - 415 V |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | 8000 V |

Moc

| | |
|--|---------|
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 3 W |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 12 W |
| Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1 | 65000 W |
| Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23 | 45000 W |

Sprzęt

| | |
|---|-----|
| Opcjonalny napęd silnikowy | Nie |
| Liczba styków pomocniczych przełącznych | 0 |
| Liczba styków pomocniczych rozwiernych | 0 |
| Liczba styków pomocniczych zwiernych | 0 |

Warunki użytkowania

| | |
|-------------------------|-------------|
| Zakres temperatur pracy | -20 - 70 °C |
|-------------------------|-------------|

Pokrywa, drzwi

| | |
|--------------------------|-----|
| Z mechanizmem ryglującym | Tak |
|--------------------------|-----|

Bezpieczeństwo

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

Architektura

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Element sterujący/obsługowy | Krótką dźwigniaobrotowa |
|-----------------------------|-------------------------|

Częstotliwość

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

Funkcje

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Jest przełącznikiem zmiany kierunku | Nie |
| Jako wyłącznik awaryjny | Nie |
| Jako rozłącznik główny | Tak |
| Jako rozłącznik remontowy | Tak |
| Jako rozłącznik bezpieczeństwa | Tak |
| Wersja rozłącznika mocy | Tak |

Pojemność

Liczba modułów 7,71

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania 4 - 4,4 Nm

Łączność

Typ połączenia Zacisk śrubowy

Wymiary

Wysokość 84 mm

Szerokość 135 mm

Głębokość 132 mm

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH - bez SVHC Tak

Zgodność z RoHS Tak

Ilustracje | Rysunki

