



HAE416

Modułowy rozłącznik izolacyjny obrotowy z widoczną przerwą 4P 160A, rozmiar 4

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Prąd znamionowy | 160 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 | 160 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B | 160 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B | 160 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A | 125 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B | 160 A |
| Zdolność włączania prąd zwarciovy I _{cm} przy 415V AC według IEC 60947-3 | 7 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} 1s IEC 60947 | 4 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} IEC 60947 | 4 kA |

Rodzaj połączenia

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

Napięcie

| | |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe izolacji U _i | 800 V |
| Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC) | 380 - 415 V |
| Znamionowe napięcie udarowe U _{imp} | 8000 V |

Moc

| | |
|----------------------------------------------|----------|
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 7,50 W |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 30 W |
| Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1 | 105000 W |
| Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23 | 56000 W |

Sprzęt

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

Warunki użytkowania

Pokrywa, drzwi

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

Bezpieczeństwo

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

Architektura

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Układ biegunów | 4P |
| Liczba biegunów | 4 |
| Element sterujący/obsługowy | Krótkadźwigniaobrotowa |

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 |

Instalacja, montaż

| | |
|-----------------------------|------------|
| Nominalny moment dokręcania | 4 - 4,4 Nm |
|-----------------------------|------------|

Pojemność

| | |
|----------------|------|
| Liczba modułów | 7,71 |
|----------------|------|

Łączność

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

Wymiary

| | |
|-----------|--------|
| Wysokość | 84 mm |
| Szerokość | 135 mm |
| Głębokość | 132 mm |