



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 zwarciový 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 <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 70 mm <sup>2</sup> |

**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 wnikaniami (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

