



HAB406

## Modułowy rozłącznik izolacyjny obrotowy 4P 63A, rozmiar 1

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

|                                                                                      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                                                      | 63 A    |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21                                                    | 63 A    |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21<br>kategoria A                                     | 63 A    |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu<br>AC21 kategoria B                            | 63 A    |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22<br>kategoria A                                     | 63 A    |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu<br>AC22 kategoria B                            | 63 A    |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC23<br>kategoria A                                     | 40 A    |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu<br>AC23 kategoria B                            | 40 A    |
| Zdolność włączania prąd zwarciový I <sub>cm</sub><br>przy 415V AC według IEC 60947-3 | 1,50 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cw</sub> 1s IEC<br>60947                         | 1,26 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cw</sub> IEC<br>60947                            | 1,26 kA |

#### Architektura

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Układ biegunów              | 4P                      |
| Element sterujący/obsługowy | Krótką dźwigniaobrotowa |
| Liczba biegunów             | 4                       |

#### Rodzaj połączenia

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 16 mm <sup>2</sup> |
|----------------------------------------|--------------------|

#### Napięcie

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>        | 800 V       |
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>       | 8000 V      |
| Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC) | 380 - 415 V |

#### Moc

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 2,40 W  |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 9,60 W  |
| Znamionowa moc robocza przy 400 V AC<br>AC1  | 41000 W |
| Znamionowa moc robocza przy 400 V AC<br>AC23 | 28000 W |

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| <b>Instalacja, montaż</b>               |                |
| Nominalny moment dokręcania             | 2 - 2,2 Nm     |
| <b>Sprzęt</b>                           |                |
| Opcjonalny napęd silnikowy              | Nie            |
| Liczba styków pomocniczych przełącznych | 0              |
| Liczba styków pomocniczych rozwiernych  | 0              |
| Liczba styków pomocniczych zwiernych    | 0              |
| <b>Warunki użytkowania</b>              |                |
| Zakres temperatur pracy                 | -20 - 70 °C    |
| <b>Pokrywa, drzwi</b>                   |                |
| Z mechanizmem ryglującym                | Tak            |
| <b>Bezpieczeństwo</b>                   |                |
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)      | IP20           |
| <b>Częstotliwość</b>                    |                |
| Częstotliwość                           | 50 - 50 Hz     |
| <b>Łączność</b>                         |                |
| Typ połączenia                          | Zacisk śrubowy |
| <b>Funkcje</b>                          |                |
| 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            |
| <b>Pojemność</b>                        |                |
| Liczba modułów                          | 3,42           |