



HAD410

## Modułowy rozłącznik izolacyjny obrotowy 4P 100A, rozmiar 3

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                              | 100 A   |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21                            | 100 A   |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC23<br>kategoria A             | 100 A   |
| Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cw</sub> 1s IEC<br>60947 | 2,75 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cw</sub> IEC<br>60947    | 2,75 kA |

#### Architektura

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

#### Rodzaj połączenia

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 70 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 | 4,30 W  |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 17,20 W |
| Znamionowa moc robocza przy 400 V AC<br>AC1  | 65000 W |
| Znamionowa moc robocza przy 400 V AC<br>AC23 | 45000 W |

#### Instalacja, montaż

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

#### 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 |
|-------------------------|-------------|

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| <b>Pokrywa, drzwi</b>               |                |
| Z mechanizmem ryglującym            | Tak            |
| <b>Bezpieczeństwo</b>               |                |
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)  | IP20           |
| <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                      | 5,95           |