



HA460

## Rozłącznik izolacyjny 4P 800A

### Właściwości techniczne

#### Prąd elektryczny

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Prąd znamionowy                                                                   | 800 A |
| Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cw</sub> IEC 60947                            | 26 kA |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21                                                 | 800 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A                                     | 800 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B                            | 800 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A                                     | 800 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B                            | 800 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A                                     | 800 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B                            | 800 A |
| Zdolność włączania prąd zwarciový I <sub>cm</sub> przy 415V AC według IEC 60947-3 | 48 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947                         | 26 kA |

#### Architektura

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Liczba biegunów             | 4                      |
| Element sterujący/obsługowy | Długa dźwigniaobrotowa |
| Typ konstrukcji urządzenia  | Stacjonarny            |
| Układ biegunów              | 4P                     |

#### Wymiary

|           |        |
|-----------|--------|
| Wysokość  | 530 mm |
| Szerokość | 420 mm |
| Głębokość | 295 mm |

#### Pokrywa, drzwi

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

#### Bezpieczeństwo

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniami (IP) | IP00 |
|-------------------------------------|------|

#### Rodzaj połączenia

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 2x 300 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 2x 300 mm <sup>2</sup> |

#### Napięcie

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>        | 1000 V      |
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>       | 12000 V     |
| Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC) | 380 - 415 V |

#### Moc

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 39,70 W  |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 199,10 W |
| Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1     | 526000 W |
| Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23    | 360000 W |

#### Elementy sterujące i wskaźniki

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Wbudowany napęd silnikowy | Nie |
|---------------------------|-----|

#### Warunki użytkowania

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

#### Częstotliwość

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

#### Funkcje

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Jest przełącznikiem zmiany kierunku | Nie |
| Jako wyłącznik awaryjny             | Nie |
| Jako rozłącznik główny              | Tak |
| Jako rozłącznik remontowy           | Tak |

#### **Funkcje**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Jako rozłącznik bezpieczeństwa | Tak |
| Wersja rozłącznika mocy        | Tak |

#### **Sprzęt**

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

#### **Instalacja, montaż**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Nominalny moment dokręcania | 40 - 45 Nm |
|-----------------------------|------------|

#### **Zrównoważony rozwój**

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Zgodny z REACH – bez SVHC | Tak |
| Zgodność z RoHS           | Tak |