



HA452

## Rozłącznik izolacyjny 4P 160A

### Właściwości techniczne

#### Prąd elektryczny

|                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| Prąd znamionowy                                                       | 160 A    |
| Znamionowy prąd krótkotrwały Icw IEC 60947                            | 7 kA     |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21                                     | 160 A    |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A                         | 160 A    |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B                | 160 A    |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A                         | 160 A    |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A                         | 160 A    |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B                | 160 A    |
| Zdolność włączania prąd zwarciový Icm przy 415V AC według IEC 60947-3 | 11,90 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947                         | 7 kA     |

#### Architektura

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

#### Wymiary

|           |        |
|-----------|--------|
| Wysokość  | 135 mm |
| Szerokość | 120 mm |
| Głębokość | 170 mm |

#### Pokrywa, drzwi

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

#### Bezpieczeństwo

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

#### Rodzaj połączenia

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 95 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 95 mm <sup>2</sup> |

#### Napięcie

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe izolacji Ui        | 800 V       |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | 8000 V      |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 380 - 415 V |

#### Moc

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 3 W      |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 9 W      |
| Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1     | 105000 W |
| Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23    | 72000 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 |
| 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 | 9 - 9,9 Nm |
|-----------------------------|------------|

#### **Zrównoważony rozwój**

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