



HA357

## Lasttrennschalter 3polig 400A mit Trennungsanzeige

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

|                                                                                 |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nennstrom                                                                       | 400 A    |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> IEC60947                      | 9 kA     |
| Strombelastbarkeit bei AC21                                                     | 400 A    |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A                                      | 400 A    |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B                                      | 400 A    |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A                                      | 400 A    |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B                                      | 400 A    |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A                                      | 400 A    |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B                                      | 400 A    |
| Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC60947-3 | 15.30 kA |
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947        | 9 kA     |

#### Architektur

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Polanzahl             | 3                |
| Steuer-/Bedienelement | langer Drehgriff |
| Gerätebauform         | Festeinbau       |
| Polart                | 3P               |

#### Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Höhe   | 235 mm |
| Breite | 230 mm |
| Tiefe  | 165 mm |

#### Abdeckung, Tür

|              |    |
|--------------|----|
| Verriegelbar | Ja |
|--------------|----|

#### Sicherheit

|              |      |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP00 |
|--------------|------|

#### Anschluss

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 240 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 240 mm <sup>2</sup> |

#### Spannung

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Isolationsspannung U <sub>i</sub>         | 1000 V      |
| Stossspannungsfestigkeit                  | 8000 V      |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> | 380 - 415 V |

#### Leistung

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Verlustleistung pro Pol                      | 14.40 W  |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom        | 43.20 W  |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1  | 263000 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23 | 112000 W |

#### Bedienelemente und Anzeigen

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Motorantrieb integriert | Nein |
|-------------------------|------|

#### Einsatzbedingungen

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -20 - 70 °C |
|--------------------|-------------|

#### Frequenz

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

#### Funktionen

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Wendeschalter                              | Nein |
| Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung         | Nein |
| Ausführung als Hauptschalter               | Ja   |
| Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter | Ja   |

---

**Funktionen**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Ausführung als Sicherheitsschalter | Ja |
| Ausführung als Lasttrennschalter   | Ja |

**Ausstattung**

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Motorantrieb optional                   | Nein |
| Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler   | 0    |
| Anzahl der Hilfskontakte als Schliesser | 0    |
| Anzahl der Hilfskontakte als Öffner     | 0    |

**Installation, Montage**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 20 - 22 Nm |
|----------------------|------------|

**Nachhaltigkeit**

|               |    |
|---------------|----|
| Halogenfrei   | Ja |
| REACH-konform | Ja |
| RoHS-konform  | Ja |