



HA457

## Lasttrennschalter 4polig 400A mit Trennungsanzeige

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl	4 P
Polart	4 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

#### Funktion

Wendeschalter	Nein
---------------	------

#### Kontrollen und Indikatoren

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

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 / 415 V
-------------------------------	-------------

#### Spannung

Isolationsspannung	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V

#### Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	400 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	400 A
Abschaltstrom	30 kA
Nennstrom	400 A
Kurzschlussstrom mit gl-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	9 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	400 A
Strombelastbarkeit bei AC21 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
Thermischer Nennstrom innerhalb Gehäuse bei 40°C	400 A

#### Leistung

Nennleistung unter 440/500 V, 50 Hz	140 kW
Nennleistung unter 660 V, 50 Hz	90 kW
Wirkleistung unter 380/415 V, 50 Hz	132 kW
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	57.6 W
Verlustleistung pro Pol	14.4 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	263 kW

---

**Deckel, Tür**

Verriegelbar Ja

---

**Montage**

Befestigungstyp Für Frontmontage

---

**Anschluss**

Anschlussart Anschluss mit Kabelschuhe

---

**Ausstattung**

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner 0

Anzahl der Hilfskontakte als Schließer 0

Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler 0

Verfügbare Breite für den Klemmenanschluss 185 mm<sup>2</sup>

Motorantrieb optional Nein

---

**Normen**

Standardtext IEC 60947-3

Europäische Direktive WEEE betroffen

---

**Sicherheit**

Schutzart IP00

---

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur -20...70 °C