



HA457

## Lasttrennschalter 4polig 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	4
Steuer-/Bedienelement	langer Drehgriff
Gerätebauform	Festeinbau
Polart	4P

#### Abmessungen

Höhe	160 mm
Breite	130 mm
Tiefe	230 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	57.60 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