



HAE312

## Lasttrennschalter 3polig 125A, sichtbare Trennung für Hutschiene/Montageplatte

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	125 A
Strombelastbarkeit bei AC21	125 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	125 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC60947-3	7 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	4 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> IEC60947	4 kA

#### Architektur

Polart	3P
Polanzahl	3

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	70 mm <sup>2</sup>

#### Spannung

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	800 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	380 - 415 V
Stossspannungsfestigkeit	8000 V

#### Leistung

Verlustleistung pro Pol	4.60 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	13.80 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	82000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	56000 W

#### Ausstattung

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

#### Einsatzbedingungen

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

#### Abdeckung, Tür

Verriegelbar	Ja
--------------	----

#### Sicherheit

Schutzart IP	IP20
--------------	------

#### Architektur

Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff
-----------------------	------------------

#### Frequenz

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

#### Funktionen

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

---

**Kapazität**

Anzahl Module	6.22
---------------	------

---

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	4 - 4.4 Nm
----------------------	------------

---

**Anschlussmöglichkeiten**

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

---

**Abmessungen**

Höhe	84 mm
Breite	109 mm
Tiefe	132 mm

---

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja