



HAC410

### Lasttrennschalter 4polig 100A für Hutschiene oder Montageplatte

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
Strombelastbarkeit bei AC21	100 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	100 A

##### Architektur

Polart	4P
Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff

##### Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	100 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	80 A

##### Architektur

Polanzahl	4
-----------	---

##### Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	80 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	1.50 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> IEC60947	1.50 kA

##### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

##### Spannung

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

##### Leistung

Verlustleistung pro Pol	4 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	16 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	65000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	36000 W

##### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3.5 - 3.85 Nm
----------------------	---------------

##### 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
--------------	------

##### Frequenz

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

##### Anschlussmöglichkeiten

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

---

**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	4
---------------	---

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja