



HAD410

## Lastrtrennschalter 4polig 100A für Hutschiene oder Montageplatte

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
Strombelastbarkeit bei AC21	100 A

#### Architektur

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

#### Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	100 A
--	-------

#### Architektur

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

#### Elektrischer Strom

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	2.75 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> IEC60947	2.75 kA

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 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	4.30 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	17.20 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	65000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	45000 W

#### Installation, Montage

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

#### 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 Lastrtrennschalter	Ja

---

**Kapazität**

Anzahl Module	5.95
---------------	------

---

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja