



HAD410

## Lasttrennschalter 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

Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	2,75 kA
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> IEC 60947	2,75 kA

#### Anschluss

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

#### Spannung

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	800 V
Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	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

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

#### Konnektivität

Anschlussart	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	5,95
---------------	------

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja