



HAD310

Lasttrennschalter 3polig 100A für Hutschiene oder Montageplatte

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
Strombelastbarkeit bei AC21	100 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	100 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	100 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	100 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	2,75 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} IEC60947	2,75 kA

Architektur

Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff
Polanzahl	3

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 mm ²
---	--------------------

Spannung

Isolationsspannung U _i	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	380 - 415 V

Leistung

Verlustleistung pro Pol	4,30 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	12,90 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
--------------	------

Frequenz

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

Konnektivität.

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

Funktionen

Wendeschalter	Nein
---------------	------

Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung	Nein
------------------------------------	------

Ausführung als Hauptschalter	Ja
------------------------------	----

Ausführung als Wartungs-/Reparatur- schalter	Ja
---	----

Ausführung als Sicherheitsschalter	Ja
------------------------------------	----

Ausführung als Lasttrennschalter	Ja
----------------------------------	----

Kapazität

Anzahl Module	4,45
---------------	------