



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 _{cw} 1s IEC 60947	2,75 kA
Nennstrom für kurze Zeit I _{CW} IEC 60947	2,75 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} mit gl-gG Sicherung	25 kA

Anschluss

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

Spannung

Isolationsspannung U _i	800 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	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