



HAD310

Lasttrennschalter 3polig 100A für Hutschiene oder Montageplatte

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	3 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

Funktion

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

Ausführung

Anzahl Module	4.45
---------------	------

Kontrollen und Indikatoren

Motorantrieb integriert	Nein
-------------------------	------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 / 415 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V

Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	100 A
Nennstrom	100 A
Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	25 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	2.75 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	100 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	100 A

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	12.9 W
Verlustleistung pro Pol	4.3 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	65 kW

Deckel, Tür

Verriegelbar	Ja
--------------	----

Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0

Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Verfügbare Breite für den Klemmenanschluss	95 mm ²
Motorantrieb optional	Nein
Normen	
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Sicherheit	
Schutzart	IP20
Verwendung Bedingungen	
Betriebstemperatur	-20...70 °C