



HAC310

Lasttrennschalter 3polig 100A für Hutschiene oder Montageplatte

Lasttrennschalter für die Montage auf Hutschiene oder Montageplatte, Drehantrieb direkt am Gerät im AUS-Zustand mit einem Vorhängeschloss verriegelbar. Gewährleistet das Ein- und Ausschalten unter Last und eine Sicherheitstrennfunktion in allen Niederspannungsstromkreisen.

Technische Merkmale

Architektur

Steuerungsart	kurzer Drehgriff
Polanzahl	3 P
Polart	3 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

Funktion

Wendeschalter	nein
---------------	------

Kontrollen und Indikatoren

Motorantrieb integriert	nein
-------------------------	------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	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	1,5 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	100 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	80 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	80 A

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	12 W
Verlustleistung pro Pol	4 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	65 kW

Deckel, Tür

Verriegelbar	ja
--------------	----

Montage

Drehmoment	3.5 - 3.85 Nm
------------	---------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35mm ²
Anschlussart	Schraubtechnik

Ausstattung

Motorantrieb optional	nein
-----------------------	------

Normen

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20...70 °C
--------------------	-------------