



## Lasttrennschalter 3polig 100A für Hutschiene oder Montageplatte

HAC310

### 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 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	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
--------------	----

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubtechnik

**Ausstattung**

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

**Normen**

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

**Sicherheit**

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

**Verwendung Bedingungen**

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