



HAC310

## Lasttrennschalter 3polig 100A für Hutschiene oder Montageplatte

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

#### Funktion

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

#### Ausführung

Anzahl Module	3
---------------	---

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

#### Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Motorantrieb optional	Nein
<b>Normen</b>	
Europäische Direktive WEEE	betroffen
<b>Sicherheit</b>	
Schutzart	IP20
<b>Verwendung Bedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20...70 °C