



HAC308

### Lasttrennschalter 3polig 80A 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 <sub>e</sub>	380 / 415 V
Frequenz	50 Hz

##### Spannung

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V

##### Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	80 A
Nennstrom	80 A
Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	1,5 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	80 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	80 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	80 A

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	7,2 W
Verlustleistung pro Pol	2,4 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	52 kW

##### Deckel, Tür

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

##### Montage

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

**Anschluss**

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

**Ausstattung**

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

**Normen**

Standardtext	IEC 60947-3
Europäische Richtlinie WEEE	betroffen

**Sicherheit**

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

**Verwendung Bedingungen**

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