



HAC306

### Lasttrennschalter 3polig 63A 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 Ue	380 / 415 V
Frequenz	50 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V

#### Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	63 A
Nennstrom	63 A
Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	1,5 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	63 A

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,5 W
Verlustleistung pro Pol	1,5 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	41 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**

Europäische Richtlinie WEEE	betroffen
-----------------------------	-----------

**Sicherheit**

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

**Verwendung Bedingungen**

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