



HAB306

## Lasttrennschalter 3polig 63A für Hutschiene oder Montageplatte

### Technische Merkmale

#### Architektur

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

#### Funktion

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

#### Ausführung

Anzahl Module	2.57
---------------	------

#### 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	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	63 A
Nennstrom	63 A
Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	1.26 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	40 A

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	7.2 W
Verlustleistung pro Pol	2.4 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	41 kW

#### Deckel, Tür

Verriegelbar

Ja

---

### Montage

Drehmoment

2 - 2.2 Nm

---

### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter

16mm<sup>2</sup>

Anschlussart

Schraubtechnik

---

### Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner

0

Anzahl der Hilfskontakte als Schließer

0

Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler

0

Motorantrieb optional

Nein

---

### Normen

Standardtext

IEC 60947-3

Europäische Direktive WEEE

betroffen

---

### Sicherheit

Schutzart

IP20

---

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur

-20...70 °C