



HAD312

### Lasttrennschalter 3polig 125A 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
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

##### Funktion

Wendeschalter	nein
---------------	------

##### Kontrollen und Indikatoren

Motorantrieb integriert	nein
-------------------------	------

##### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 / 415 V
-------------------------------	-------------

##### Spannung

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V

##### Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	125 A
Nennstrom	125 A
Kurzschlussstrom mit gl-gG Sicherung	25 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	2,75 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	100 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	100 A

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	21,3 W
Verlustleistung pro Pol	7,1 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	82 kW

##### Deckel, Tür

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

##### Montage

Drehmoment	4 - 4.4 Nm
------------	------------

##### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubtechnik

**Ausstattung**

---

Verfügbare Breite für den Klemmenanschluss	95 mm <sup>2</sup>
Motorantrieb optional	nein

---

**Normen**

---

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

---

**Sicherheit**

---

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

---

**Verwendung Bedingungen**

---

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

---