



HAE412



## Lasttrennschalter 4polig 125A, sichtbare Trennung für Hutschiene/Montageplatte

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl	4 P
Polart	4 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

#### Funktion

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

#### Ausführung

Anzahl Module	7.71
---------------	------

#### Kontrollen und Indikatoren

Motorantrieb integriert	Nein
-------------------------	------

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	380 / 415 V
----------------------------------	-------------

#### Spannung

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V

#### Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	125 A
Nennstrom	125 A
Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	65 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	4 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	125 A

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	18.4 W
Verlustleistung pro Pol	4.6 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	82 kW

#### Deckel, Tür

Verriegelbar	Ja
--------------	----

#### Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
-------------------------------------	---

Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Verfügbare Breite für den Klemmenanschluss	95 mm <sup>2</sup>
Motorantrieb optional	Nein
<b>Normen</b>	
Standardtext	IEC 60947-3
Europäische Direktive WEEE	betroffen
<b>Sicherheit</b>	
Schutzart	IP20
<b>Verwendung Bedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20...70 °C