



HAE416



Lasttrennschalter 4polig 160A, 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	160 A
Nennstrom	160 A
Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	4 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	160 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	160 A

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	30 W
Verlustleistung pro Pol	7.5 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	105 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 ²
Motorantrieb optional	Nein
Normen	
Standardtext	IEC 60947-3
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Sicherheit	
Schutzart	IP20
Verwendung Bedingungen	
Betriebstemperatur	-20...70 °C