HAB404

Lasttrennschalter 4polig 40A für Hutschiene oder Montageplatte

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	4 P
Polart	4 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

Funktion

Wendeschalter	Nein

Ausführung

Anzahl Module	3.42

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3.6 W
Verlustleistung pro Pol	0.9 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	26 kW

Deckel, Tür

Verriegelbar	Ja

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	16mm²
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

Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

Schutzart	IP20
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
Halogenfrei	Nein

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20…70 °C

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten