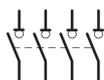




HAB406



Lasttrennschalter 4polig 63A für Hutschiene oder Montageplatte

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 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
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I_{cm} bei 415 V AC nach IEC60947-3	1,50 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} unter 1s IEC60947	1,26 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} IEC60947	1,26 kA

Architektur

Polart	4P
Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff
Polanzahl	4

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	16 mm ²
---	--------------------

Spannung

Isolationsspannung U_i	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	380 - 415 V

Leistung

Verlustleistung pro Pol	2,40 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,60 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	41000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	28000 W

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2 - 2,2 Nm
----------------------	------------

Ausstattung

Motorantrieb optional	Nein
-----------------------	------

Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
Abdeckung, Tür	
Verriegelbar	Ja
Sicherheit	
Schutzart IP	IP20
Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz
Konnektivität.	
Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Funktionen	
Wendeschalter	Nein
Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung	Nein
Ausführung als Hauptschalter	Ja
Ausführung als Wartungs-/Reparatur-schalter	Ja
Ausführung als Sicherheitsschalter	Ja
Ausführung als Lasttrennschalter	Ja
Kapazität	
Anzahl Module	3,42