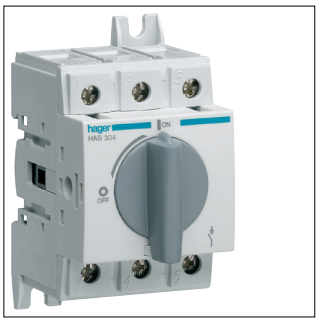
Produktdatenblatt
HAB304



HAB304

Lasttrennschalter 3polig 40A für Hutschiene oder Montageplatte

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	40 A
Architektur	
Polart	3P
Steuer-/Bedienelement	Kurzer Drehgriff
Elektrischer Strom	
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	40 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	40 A
Architektur	
Polanzahl	3
Elektrischer Strom	
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	40 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3	1,80 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	1,26 kA
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	1,26 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc mit gl-gG Sicherung	50 kA
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	16 mm²
Spannung	
Isolationsspannung Ui	800 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 - 415 V
Leistung	
Verlustleistung pro Pol	0,90 W
Leistungsabgabe bei IN	2,70 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	26000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	18000 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	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz
Konnektivität	
Anschlussart	Schraubanschluss

Funktionen	
Wendeschalter	Nein
Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung	Nein
Ausführung als Hauptschalter	Ja
Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter	Ja
Ausführung als Sicherheitsschalter	Ja
Ausführung als Lasttrennschalter	Ja

Kapazität	
Anzahl Module	2,57

Nachhaltigkeit	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja