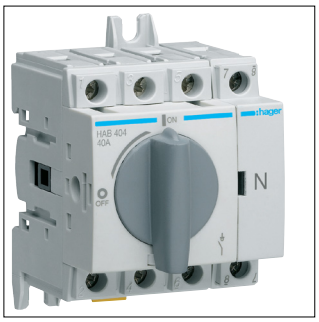
Produktdatenblatt
HAB404



HAB404

Lasttrennschalter 4polig 40A für Hutschiene oder Montageplatte

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	40 A
Architektur	
Polart	4P
Elektrischer Strom	
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	40 A
Architektur	
Steuer-/Bedienelement	Kurzer Drehgriff
Elektrischer Strom	
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	40 A
Architektur	
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Elektrischer Strom	
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	40 A
Architektur	
Polanzahl	4
Elektrischer Strom	
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	40 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3	1,8 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	1,26 kA
Kurzzeitstromfestigkeit Ausschaltvermögen Icw t=1s bei 380-415V AC IEC 60947-3	1,26 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc mit gl-gG Sicherung	50 kA
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	16 mm^2
Spannung	
Isolationsspannung Ui	800 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 - 415 V
Versorgungsspannungsart	AC
Leistung	
Verlustleistung pro Pol	0,90 W
Leistungsabgabe bei IN	3,60 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

Ausstattung

Plombierbar	Ja

Kapazität

Anzahl Module	3,5

Nachhaltigkeit

REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja

Abbildungen | Zeichnungen

