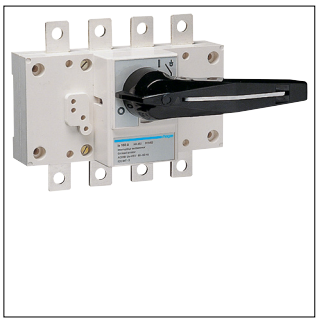
Produktdatenblatt
HA452



HA452

Lasttrennschalter 4polig 160A mit Trennungsanzeige

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	160 A
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	7 kA
Strombelastbarkeit bei AC21	160 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	160 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	160 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	160 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	160 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	160 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3	11,90 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	7 kA

Architektur	
Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	Langer Drehgriff
Gerätebauform	Festeinbau
Polart	4P

Abmessungen	
Höhe	135 mm
Breite	120 mm
Tiefe	170 mm

Abdeckung, Tür	
Verriegelbar	Ja

Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP00

Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	95 mm²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	95 mm²

Spannung	
Isolationsspannung Ui	800 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 - 415 V

Leistung	
Verlustleistung pro Pol	3 W
Leistungsabgabe bei IN	9 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	105000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	72000 W

Bedienelemente und Anzeigen	
Motorantrieb integriert	Nein

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 - 70 °C

Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz

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	
Motorantrieb optional	Nein
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0

Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	9 - 9,9 Nm

Nachhaltigkeit	
Halogenfrei	Ja
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja