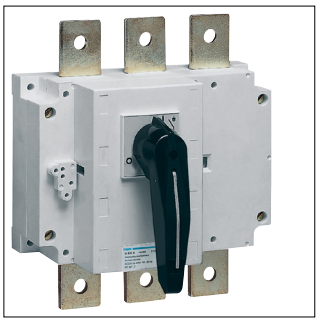
Produktdatenblatt
HA351



HA351

Lasttrennschalter 3polig 125A mit Trennungsanzeige

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	125 A
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	7 kA
Strombelastbarkeit bei AC21	125 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	125 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	3
Steuer-/Bedienelement	Langer Drehgriff
Gerätebauform	Festeinbau
Polart	3P
Abmessungen	
Höhe	135 mm
Breite	140 mm
Tiefe	120 mm
Abdeckung, Tür	
Verriegelbar	Ja
Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP00
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	50 mm^2 max.
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	50 mm^2
Spannung	
Isolationsspannung Ui	800 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 - 415 V
Leistung	
Verlustleistung pro Pol	1,80 W
Leistungsabgabe bei IN	5,40 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	82000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	56000 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

Funktionen

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