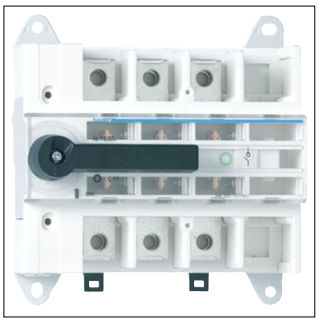
Produktdatenblatt
HA307



HA307

Lasttrennschalter mit Trennungsanzeige 3polig 160A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	160 A
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 AC22 in Kategorie B	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	5,88 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	4 kA
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	4 kA

Architektur

Polart	3P
Polanzahl	3

Anschluss

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

Spannung

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

Leistung

Verlustleistung pro Pol	3,30 W
Leistungsabgabe bei IN	9,90 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	105000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	72000 W

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)	IP00

Architektur

Steuer-/Bedienelement	Kurzer Drehgriff

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

Kapazität	
Anzahl Module	8,50
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	9 - 9,9 Nm
Abmessungen	
Höhe	82,5 mm
Breite	142 mm
Tiefe	136 mm
Nachhaltigkeit	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja