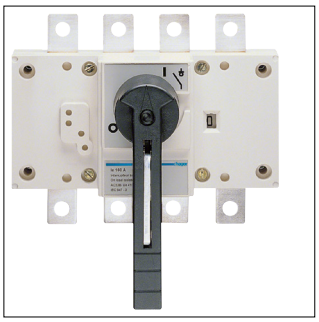
Produktdatenblatt
HA458



HA458

Lasttrennschalter 4polig 630A mit Trennungsanzeige

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	630 A
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	13 kA
Strombelastbarkeit bei AC21	630 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	630 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	630 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	630 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	630 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	630 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	630 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3	26 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	13 kA

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

Abmessungen	
Höhe	270 mm
Breite	160 mm
Tiefe	315 mm

Abdeckung, Tür	
Verriegelbar	Ja

Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP00

Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2x 300 mm²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2x 300 mm²

Spannung	
Isolationsspannung Ui	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 - 415 V

Leistung	
Verlustleistung pro Pol	30,90 W
Leistungsabgabe bei IN	92,70 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	414000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	225000 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	40 - 45 Nm

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja