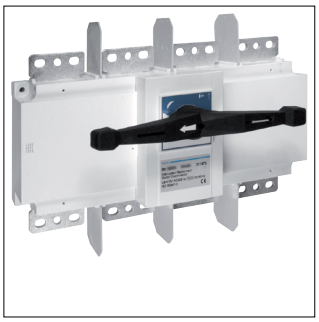
Produktdatenblatt
HA462



HA462

Lasttrennschalter mit Trennungsanzeige 4P 1250A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	1250 A
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	50 kA
Strombelastbarkeit bei AC21	1250 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	1250 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	1250 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	1250 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	1250 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	1000 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	1000 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3	66 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	50 kA

Architektur

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

Abmessungen

Höhe	360 mm
Breite	229 mm
Tiefe	492 mm

Abdeckung, Tür

Verriegelbar	Ja

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP00

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4x 185 mm^2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	4x 185 mm^2

Spannung

Isolationsspannung Ui	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	12000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 - 415 V

Leistung

Verlustleistung pro Pol	85 W
Leistungsabgabe bei IN	255 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	822000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	562000 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

REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja