Produktdatenblatt
HA464



HA464

Lasttrennschalter mit Trennungsanzeige 4P 1600A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	1600 A
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	50 kA
Strombelastbarkeit bei AC21	1600 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	1600 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	1600 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

Abdeckung, Tür	
Verriegelbar	Ja

Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP00

Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6x 185 mm^2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6x 185 mm^2

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

Leistung	
Verlustleistung pro Pol	122 W
Leistungsabgabe bei IN	366 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	1053000 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
Ausführung als Lasttrennschalter	Ja

Ausstattung	
Motorantrieb optional	Nein
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0

Ausstattung	
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