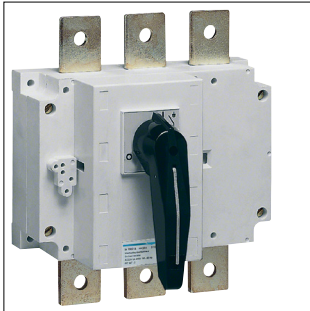




HA364

Lasttrennschalter 3polig 1600A mit Trennungsanzeige

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	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 I _{cm} bei 415 V AC nach IEC 60947-3	66 kA
Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	50 kA

Architektur

Polanzahl	3
Steuer-/Bedienelement	langer Drehgriff
Gerätebauform	Festeinbau
Polart	3P

Abmessungen

Höhe	350 mm
Breite	610 mm
Tiefe	210 mm

Abdeckung, Tür

Verriegelbar	Ja
--------------	----

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP00
--------------------------------	------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6x 240 mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6x 185 mm ²

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	12000 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	380 - 415 V

Leistung

Verlustleistung pro Pol	122 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	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

Funktionen

Ausführung als Sicherheitsschalter	Ja
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