



HA460

Lasttrennschalter mit Trennungsanzeige 4P 800A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	800 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} IEC60947	26 kA
Strombelastbarkeit bei AC21	800 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	800 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	800 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	800 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	800 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	800 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	800 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I _{cm} bei 415 V AC nach IEC60947-3	48 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	26 kA

Architektur

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

Abmessungen

Höhe	530 mm
Breite	420 mm
Tiefe	295 mm

Abdeckung, Tür

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

Sicherheit

Schutzart IP	IP00
--------------	------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2x 300 mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2x 300 mm ²

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	12000 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	380 - 415 V

Leistung

Verlustleistung pro Pol	39.70 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	199.10 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	526000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	360000 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-konform	Ja
RoHS-konform	Ja