



HA457

#### Lasttrennschalter 4polig 400A mit Trennungsanzeige

##### Technische Eigenschaften

###### Elektrischer Strom

Nennstrom	400 A
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	9 kA
Strombelastbarkeit bei AC21	400 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	400 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	400 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	400 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	400 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	400 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	400 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3	15,30 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	9 kA

###### Architektur

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

###### Abmessungen

Höhe	160 mm
Breite	130 mm
Tiefe	230 mm

###### Abdeckung, Tür

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

###### Sicherheit

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

###### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	240 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	240 mm <sup>2</sup>

###### Spannung

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

###### Leistung

Verlustleistung pro Pol	14,40 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	57,60 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	263000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	112000 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	20 - 22 Nm
----------------------	------------

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja