



HA358

**Lasttrennschalter 3polig 630A mit Trennungsanzeige**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	630 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw IEC60947	13 kA
Strombelastbarkeit bei AC21	630 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	630 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	630 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	630 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	630 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	630 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	630 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC60947-3	26 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw unter 1s IEC60947	13 kA

**Architektur**

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

**Abmessungen**

Höhe	260 mm
Breite	230 mm
Tiefe	165 mm

**Abdeckung, Tür**

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

**Sicherheit**

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

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2x 300 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2x 300 mm <sup>2</sup>

**Spannung**

Isolationsspannung Ui	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 - 415 V

**Leistung**

Verlustleistung pro Pol	30.90 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	92.70 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	414000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	225000 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**

Halogenfrei	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja