



HA352

Lasttrennschalter 3polig 160A mit Trennungsanzeige

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	160 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw IEC60947	7 kA
Strombelastbarkeit bei AC21	160 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	160 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	160 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	160 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	160 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	160 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	160 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC60947-3	11.90 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw unter 1s IEC60947	7 kA

Architektur

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

Abmessungen

Höhe	135 mm
Breite	140 mm
Tiefe	120 mm

Abdeckung, Tür

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

Sicherheit

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	95 mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	95 mm ²

Spannung

Isolationsspannung Ui	800 V
Stossspannungsfestigkeit	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 - 415 V

Leistung

Verlustleistung pro Pol	3 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	105000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	72000 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	9 - 9.9 Nm
----------------------	------------

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
-------------	----

REACH-konform	Ja
---------------	----

RoHS-konform	Ja
--------------	----
