



HA304

## Lasttrennschalter mit Trennungsanzeige 3polig 80A

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A
Strombelastbarkeit bei AC21	80 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	80 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	80 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	80 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	80 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	63 A
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	2,50 kA
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	2,50 kA

#### Architektur

Polart	3P
Polanzahl	3

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	50 mm <sup>2</sup> max.
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	50 mm <sup>2</sup>

#### Spannung

Isolationsspannung Ui	800 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 - 415 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V

#### Leistung

Verlustleistung pro Pol	2 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6,10 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	52000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	28000 W

#### Ausstattung

Motorantrieb optional	Nein
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0

#### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
--------------------	-------------

#### Abdeckung, Tür

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

#### Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

#### Architektur

Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff
-----------------------	------------------

#### Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------

#### Funktionen

Wendeschalter	Nein
Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung	Nein
Ausführung als Hauptschalter	Ja
Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter	Ja
Ausführung als Sicherheitsschalter	Ja
Ausführung als Lasttrennschalter	Ja

---

**Kapazität**

Anzahl Module	6
---------------	---

---

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	6 - 6,6 Nm
----------------------	------------

---

**Konnektivität**

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

---

**Abmessungen**

Höhe	86,5 mm
Breite	108 mm
Tiefe	90 mm

---

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja