



HAB304

## Lasttrennschalter 3polig 40A für Hutschiene oder Montageplatte

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	40 A

#### Architektur

Polart	3P
Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff

#### Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	40 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	40 A

#### Architektur

Polanzahl	3
-----------	---

#### Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	40 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC 60947-3	1,80 kA
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	1,26 kA
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> IEC 60947	1,26 kA

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	16 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

#### Spannung

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	800 V
Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	380 - 415 V

#### Leistung

Verlustleistung pro Pol	0,90 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,70 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	26000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	18000 W

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2 - 2,2 Nm
----------------------	------------

#### 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
--------------------------------	------

#### Frequenz

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

#### Konnektivität

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

---

**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	2,57
---------------	------

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja