



HAB404

### Lasttrennschalter 4polig 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	4P
Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff

##### Elektrischer Strom

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

##### Architektur

Polanzahl	4
-----------	---

##### Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	40 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3	1,80 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	1,26 kA
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	1,26 kA

##### Anschluss

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

##### Spannung

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

##### Leistung

Verlustleistung pro Pol	0,90 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3,60 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	3,42
---------------	------

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja

**Abbildungen | Zeichnungen**

