



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 I <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC 60947-3	1,80 kA
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cn</sub> 1s IEC 60947	1,26 kA
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>CW</sub> IEC 60947	1,26 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung	50 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	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**

