



HAB302

**Lasttrennschalter 3polig 20A für Hutschiene oder Montageplatte**

**Technische Merkmale**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	20 A
Strombelastbarkeit bei AC21	20 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	20 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	20 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	20 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	20 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom $I_{cm}$ bei 415 V AC nach IEC60947-3	1,80 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw}$ unter 1s IEC60947	1,26 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw}$ IEC60947	1,26 kA

**Architektur**

Polart	3P
Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff
Polanzahl	3

**Anschluss**

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

**Spannung**

Isolationsspannung $U_i$	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	380 - 415 V

**Leistung**

Verlustleistung pro Pol	0,30 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,80 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	13000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	9000 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

**Einsatzbedingungen**

---

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

**Abdeckung, Tür**

---

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

**Sicherheit**

---

Schutzart IP	IP20
--------------	------

**Frequenz**

---

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

**Konnektivität.**

---

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

**Funktionen**

---

Wendeschalter	Nein
---------------	------

---

Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung	Nein
------------------------------------	------

---

Ausführung als Hauptschalter	Ja
------------------------------	----

---

Ausführung als Wartungs-/Reparatur- schalter	Ja
---	----

---

Ausführung als Sicherheitsschalter	Ja
------------------------------------	----

---

Ausführung als Lasttrennschalter	Ja
----------------------------------	----

**Kapazität**

---

Anzahl Module	2,57
---------------	------