



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 ²
---	--------------------

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
---------------	------