



HAB306

## Lasttrennschalter 3polig 63A für Hutschiene oder Montageplatte

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	40 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom $I_{cm}$ bei 415 V AC nach IEC60947-3	1,50 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	2,40 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	7,20 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	41000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	28000 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
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
<b>Abdeckung, Tür</b>	
Verriegelbar	Ja
<b>Sicherheit</b>	
Schutzart IP	IP20
<b>Frequenz</b>	
Frequenz	50 - 50 Hz
<b>Konnektivität.</b>	
Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
<b>Funktionen</b>	
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
<b>Kapazität</b>	
Anzahl Module	2,57