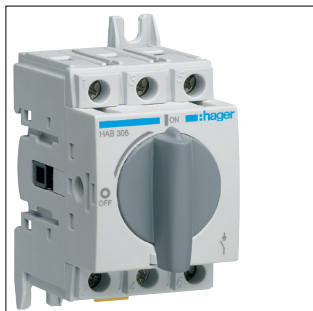




HAB306

Lasttrennschalter 3polig 63A für Hutschiene oder Montageplatte

Technische Eigenschaften

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

Architektur

Polart	3P
--------	----

Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	63 A
--	------

Architektur

Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff
-----------------------	------------------

Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	40 A

Architektur

Polanzahl	3
-----------	---

Elektrischer Strom

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

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	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

Einsatzbedingungen

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

Abdeckung, Tür

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

Sicherheit

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

Frequenz

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

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	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	2.57
---------------	------

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja