



HAC406

Lasttrennschalter 4polig 63A für Hutschiene oder Montageplatte

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	63 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	1,50 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} IEC60947	1,50 kA

Architektur

Polart	4P
Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff
Polanzahl	4

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 mm ²
---	--------------------

Spannung

Isolationsspannung U _i	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	380 - 415 V

Leistung

Verlustleistung pro Pol	1,50 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	41000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	28000 W

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3,5 - 3,85 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
----------	------------

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	4
---------------	---