



HA305

Lasttrennschalter mit Trennungsanzeige 3polig 100A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
Strombelastbarkeit bei AC21	100 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	100 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	100 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	100 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	100 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	100 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	63 A
Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	2,50 kA
Nennstrom für kurze Zeit I _{CW} IEC 60947	2,50 kA

Architektur

Polart	3P
Polanzahl	3

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	50 mm ² max.
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	50 mm ²

Spannung

Isolationsspannung U _i	800 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	380 - 415 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	8000 V

Leistung

Verlustleistung pro Pol	3,10 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,30 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	65000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	28000 W

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

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

Architektur

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

Frequenz

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

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	6
---------------	---

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	6 - 6,6 Nm
----------------------	------------

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

Abmessungen

Höhe	86,5 mm
------	---------

Breite	108 mm
--------	--------

Tiefe	90 mm
-------	-------

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
-----------------	----

RoHS-konform	Ja
--------------	----
