



HA466

Lasttrennschalter mit Trennungsanzeige 4P 2500A

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	4
Polart	4P

Elektrischer Strom

Nennstrom	2500 A
Strombelastbarkeit bei AC21	2500 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} mit gl-gG Sicherung	100 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	2500 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} IEC60947	50 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	2500 A

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	380 - 415 V
---	-------------

Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	800 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	800 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	50 kA

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
-----------------------------------	--------

Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	800 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	800 A

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	40 - 45 Nm
----------------------	------------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	615 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	1645000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	720000 W

Sicherheit

Schutzart IP	IP00
--------------	------

Einsatzbedingungen

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2x 300 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2x 300 mm ²

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja