



HA465

## Lasttrennschalter mit Trennungsanzeige 4P 2000A

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

Polanzahl	4
Polart	4P

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	2000 A
Strombelastbarkeit bei AC21	2000 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung	100 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	2000 A
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	50 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	2000 A

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	380 - 415 V
---	-------------

#### Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	800 A
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	50 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	800 A

#### Spannung

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	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	420 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	1316000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	720000 W

#### Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP00
--------------------------------	------

#### Einsatzbedingungen

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

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2x 300 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2x 300 mm <sup>2</sup>

#### Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja