



HAC408

**Lasttrennschalter 4polig 80A für Hutschiene oder Montageplatte**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	80 A
Strombelastbarkeit bei AC21	80 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	80 A

**Architektur**

Polart	4P
Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff

**Elektrischer Strom**

Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	80 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	80 A

**Architektur**

Polanzahl	4
-----------	---

**Elektrischer Strom**

Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	80 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3	2,10 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	1,50 kA
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	1,50 kA

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

**Spannung**

Isolationsspannung Ui	800 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 - 415 V

**Leistung**

Verlustleistung pro Pol	2,40 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,60 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	52000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	36000 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**

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

**Frequenz**

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

**Konnektivität**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja

**Abbildungen | Zeichnungen**

