



HAC406

**Lasttrennschalter 4polig 63A für Hutschiene oder Montageplatte**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	63 A

**Architektur**

Polart	4P
--------	----

**Elektrischer Strom**

Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	63 A
--	------

**Architektur**

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

**Elektrischer Strom**

Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	63 A
--	------

**Architektur**

Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
------------------------	--------------------

**Elektrischer Strom**

Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	63 A
--	------

**Architektur**

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

**Elektrischer Strom**

Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	63 A
Nennstrom für kurze Zeit $I_{cw}$ 1s IEC 60947	1,50 kA
Kurzzeitstromfestigkeit Ausschaltvermögen $I_{cw}$ t=1 S bei 380 - 415 V AC IEC 60947-3	1,50 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom $I_{cc}$ mit gl-gG Sicherung	50 kA

**Anschluss**

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

**Spannung**

Isolationsspannung $U_i$	800 V
Stoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	380 - 415 V
Versorgungsspannungsart	AC

**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**

IP-Klasse (Ingress Protection) IP20

---

**Frequenz**

Frequenz 50 - +50 Hz

---

**Konnektivität**

Anschlussart Schraubanschluss

---

**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

---

**Ausstattung**

Plombierbar Ja

---

**Kapazität**

Anzahl Module 4

---

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei Ja

RoHS-konform Ja

---