



HAC308

## Huvudbrytare 3-polig, 80A.

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

Märkström	80
Acceptabel märkdriftström vid AC21	80
Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B	80
Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B	80
Acceptabel märkdriftström vid AC23 i kategori A	80
Acceptabel märkdriftström AC23 i kategori B	80
Nominell kortslutningsbrytförmåga I <sub>cm</sub> under 415 V AC enligt IEC 60947-3	2,10
Märkkorttidsströmhållfasthet I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	1,50
Märkkorttidsströmhållfasthet I <sub>cw</sub> IEC 60947	1,50

#### Arkitektur

Antal poler	3P
Styr/manöverelement	Kort tumgrepp
Antal poler	3

#### Anslutning

Area solid ledare	35 mm <sup>2</sup>
Anslutning/anslutningstyp	Skruvterminal

#### Spänning

Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>	800
Nominell impulsskyddsspänning U <sub>imp</sub>	8000
Märkdriftspänning U <sub>e</sub>	380 - 415

#### Ström

Förlusteffekt per pol vid I <sub>n</sub>	2,40
Total effektförlust vid nominell märkström	7,20
Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC1	52000
Nominell effekt under 400 V AC AC23	36000

#### Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	3,5 - 3,85
-----------------------------	------------

#### Utrustning

Motordrift valbar	Nej
-------------------	-----

Antal växlande hjälpkontakter	0
Antal öppnande hjälpkontakter	0
Antal slutande hjälpkontakter	0

---

**Användningsförhållanden**

Driftstemperatur	-20 - 70
------------------	----------

---

**Skydd, dörr**

Låsbar	Ja
--------	----

---

**Säkerhet**

Kapslingsklass (IP)	IP20
---------------------	------

---

**Frekvens**

Frekvens	50 - 50
----------	---------

---

**Funktioner**

Är backbrytare	Nej
Utförande som nödstoppsinstallation	Nej
Utförande som huvudbrytare	Ja
Utförande som service-/reparationsbrytare	Ja
Utförande som säkerhetsbrytare	Ja
Utförande som kompakt frånskiljare	Ja

---

**Kapacitet**

Antal moduler	3
---------------	---