



HAC310

Huvudbrytare 3-polig, 100A.

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	100 A
Acceptabel märkdriftström vid AC21	100 A
Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B	100 A

Arkitektur

Antal poler	3P
-------------	----

Elektrisk ström

Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B	100 A
---	-------

Arkitektur

Styr/manöverelement	Kort vridhandtag
---------------------	------------------

Elektrisk ström

Acceptabel märkdriftström vid AC23 i kategori A	80 A
Acceptabel märkdriftström AC23 i kategori B	80 A

Arkitektur

Antal poler	3
-------------	---

Elektrisk ström

Märkkorttidsström Icw 1s IEC 60947	1,50 kA
Märkkorttidsström Icw IEC 60947	1,50 kA

Anslutning

Area solid ledare	35 mm ²
-------------------	--------------------

Spänning

Nominell isolationsspänning Ui	800 V
Nominell impulsskyddsspänning Uimp	8000 V
Märkdriftspänning Ue	380 - 415 V

Ström

Förlusteffekt per pol vid In	4 W
Total effektförlust vid nominell märkström	12 W
Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC1	65000 W
Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC23	36000 W

Installation, montering

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

Utrustning

Motordrift valbar	Nej
Antal växlande hjälpkontakter	0
Antal öppnande hjälpkontakter	0
Antal slutande hjälpkontakter	0

Användningsförhållanden

Drifttemperatur	-20 - 70 °C
-----------------	-------------

Skydd, dörr

Låsbar	Ja
--------	----

Säkerhet

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

Frekvens

Frekvens	50 - 50 Hz
----------	------------

Anslutning

Anslutningstyp	Skruvterminal
----------------	---------------

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
---------------	---

Hållbarhet

REACH-SVHC fri	Ja
RoHS-överensstämmelse	Ja