



HAC410

Huvudbrytare 100A 4-polig

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	100 A
Acceptabel märkdriftström vid AC21	100 A
Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A	100 A
Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B	100 A
Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A	100 A

Arkitektur

Antal poler	4P
-------------	----

Elektrisk ström

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

Arkitektur

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

Elektrisk ström

Acceptabel märkdriftström vid AC23 i kategori A	100 A
---	-------

Arkitektur

Neutralledarens position	Utan nolla
--------------------------	------------

Elektrisk ström

Acceptabel märkdriftström AC23 i kategori B	100 A
---	-------

Arkitektur

Antal poler	4
-------------	---

Elektrisk ström

Märkkorttidsström I _{cw} 1s IEC 60947	1,50 kA
Märkkorttidsström I _{cw} t=1 S 380-415 V AC enligt IEC 60947-3	1,50 kA
Nominell villkorlig kortslutningsström ICC med gl-gG-säkringar	25 kA

Anslutning

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

Spänning

Nominell isolationsspänning U _i	800 V
Nominell impulsskyddsspänning U _{imp}	8000 V
Märkdriftspänning U _e	380 - 415 V
Matarspänning	AC

Ström

Förlusteffekt per pol vid I _n	4 W
Total effektförlust vid nominell märkström	16 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

Driftstemperatur	-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 nödstopsinstallation	Nej
------------------------------------	-----

Utförande som huvudbrytare	Ja
----------------------------	----

Utförande som service-/reparationsbrytare	Ja
---	----

Utförande som säkerhetsbrytare	Ja
--------------------------------	----

Utförande som kompakt frånskiljare	Ja
------------------------------------	----

Utrustning

Plomberbar	Ja
------------	----

Kapacitet

Antal moduler	4
---------------	---

Hållbarhet

REACH-SVHC fri	Ja
----------------	----

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----