



HAD412

Huvudbrytare 4-polig, 125A.

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	125 A
Acceptabel märkdriftström vid AC21	125 A
Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B	125 A
Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B	125 A

Arkitektur

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

Elektrisk ström

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

Arkitektur

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

Elektrisk ström

Märkkorttidsström I _{cw} 1s IEC 60947	2,75 kA
Märkkorttidsström I _{cw} IEC 60947	2,75 kA
Nominell villkorlig kortslutningsström ICC med gl-gG-säkringar	25 kA

Anslutning

Area solid ledare	70 mm ²
-------------------	--------------------

Spänning

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

Ström

Förlusteffekt per pol vid I _n	7,10 W
Total effektförlust vid nominell märkström	28,40 W
Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC1	82000 W
Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC23	56000 W

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	4 - 4,4 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
---------------------	------

Anslutning

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

Funktioner

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

Funktioner

Utförande som säkerhetsbrytare	Ja
Utförande som kompakt frånskiljare	Ja

Kapacitet

Antal moduler	5,95
---------------	------

Hållbarhet

REACH-SVHC fri	Ja
RoHS-överensstämmelse	Ja