



HAD312

## Huvudbrytare 3-polig, 125A.

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

Märkström	125
Acceptabel märkdriftström vid AC21	125
Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B	125
Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B	125
Acceptabel märkdriftström vid AC23 i kategori A	100
Acceptabel märkdriftström AC23 i kategori B	100
Märkkorttidsströmhållfasthet Icw 1s IEC 60947	2,75
Märkkorttidsströmhållfasthet Icw IEC 60947	2,75

#### Arkitektur

Styr/manöverelement	Kort tumgrepp
Antal poler	3

#### Anslutning

Area solid ledare	70 mm <sup>2</sup>
Anslutning/anslutningstyp	Skruvterminal

#### Spänning

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

#### Ström

Förlusteffekt per pol vid I <sub>n</sub>	7,10
Total effektförlust vid nominell märkström	21,30
Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC1	82000
Nominell effekt under 400 V AC AC23	56000

#### Installation, montering

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

#### 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
---------------------	------

---

**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	4,45
---------------	------