



HNS125DC



## Effektbrytare h3+ P160 TM 3x125A 40kA

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

Märkström	125 A
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	40 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 240 V AC IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga Ics under 400 V AC enligt IEC 60947-2	40 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 660 V AC IEC 60947-2	6 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 690 V AC IEC 60947-2	6 kA
Märkström 10°C enligt IEC 60947	146,90 A
Märkström 15°C enligt IEC 60947	144,30 A
Märkström 20°C enligt IEC 60947	141,70 A
Märkström 25°C enligt IEC 60947	139,10 A
Märkström 30°C enligt IEC 60947	136,40 A
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	133,60 A
Märkström vid 40°C enligt IEC 60947	130,80 A
Märkström 45°C enligt IEC 60947	127,90 A
Märkström 50°C enligt IEC 60947	125 A
Märkström 55°C enligt IEC 60947	122 A
Märkström vid 60°C enligt IEC 60947	118,90 A
Märkström 65°C enligt IEC 60947	115,70 A
Märkström 70°C enligt IEC 60947	112,50 A

#### Arkitektur

Antal poler	3
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Fast
Neutralledarens position	Utan nolla

#### Frekvens

Frekvens	50 - 60 Hz
----------	------------

#### Spänning

Nominell impulsskyddspänning Uimp	8000 V
Nominell isolationsspänning Ui	800 V
Märkdriftspänning Ue	220 - 690 V

#### Funktioner

Utlösningseenhet	TM h3+
------------------	--------

#### Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	32,10 W
--	---------

#### Uthållighet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	10000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	40000

#### Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP4X
---------------------	------

#### Anslutning

Area flexibel ledare	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Area solid ledare	6 - 95 mm <sup>2</sup>
Anslutningstyp	Skruvterminal

#### Skydd, dörr

Läsbar	Ja
--------	----

---

**Inställningar**

0,63  
0,8  
1

---

**Kabel**

Material kabel Koppar

---

**Kompatibilitet**

Kompatibel med RDC AOB Nej  
Passar DIN-skena Nej  
Lämplig för fördelningar Ja

---

**Dimensioner**

Dimensioner 130 x 90 mm  
Höjd 130 mm  
Bredd 90 mm  
Djup 97 mm

---

**Installation, montering**

Monteringsläge/anslutningsläge Framsida  
Nominellt åtdragningsmoment 6 - 6 Nm  
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning 6 - 6 Nm  
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning 6 - 6 Nm

---

**Elektriskt skydd**

Momentant skydd (li): rattens inställningskoefficient 6  
8  
10  
12

---

**Hållbarhet**

REACH-SVHC fri Ja  
RoHS-överensstämmelse Ja