



HNB251H

**Effektbrytare X250 4P 40kA 250A TM**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

Märkström	250 A
Yttersta märkkortslutningsbrytformåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	40 kA
Märkström 0°C enligt IEC 60947	298,20 A
Märkström 10°C enligt IEC 60947	287,20 A
Märkström 15°C enligt IEC 60947	281,20 A
Märkström 20°C enligt IEC 60947	275,20 A
Märkström 25°C enligt IEC 60947	269,20 A
Märkström 30°C enligt IEC 60947	263 A
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	256,50 A
Märkström vid 40°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 45°C enligt IEC 60947	243,20 A
Märkström 50°C enligt IEC 60947	236,20 A
Märkström 55°C enligt IEC 60947	229,20 A
Märkström 5°C enligt IEC 60947	292,70 A
Märkström vid 60°C enligt IEC 60947	222,20 A
Märkström 65°C enligt IEC 60947	215 A
Märkström 70°C enligt IEC 60947	207,50 A

**Arkitektur**

Antal poler	4
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Fast
Neutralledarens position	Vänster

**Utlösning**

Svarstid vid öppning	10 ms
----------------------	-------

**Frekvens**

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

**Spänning**

Nominell impulsskyddsspänning Uimp	8000 V
Nominell isolationsspänning Ui	800 V
Märkdriftspänning Ue	220 - 415 V

**Funktioner**

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

**Ström**

Total effektförlust vid nominell märkström	48 W
--	------

**Uthållighet**

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	1000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	4000

**Säkerhet**

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

**Anslutning**

Area flexibel ledare	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Area solid ledare	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**Inställningar**

	0,63
	0,8
	1
Inställningsområde för den korttidsfördröjda kortslutningsutlösaren	0 - 0 A

---

**Kabel**

---

Material kabel	Koppar
----------------	--------

---

**Kompatibilitet**

---

Passar DIN-skena	Nej
------------------	-----

---

Lämplig för fördelningar	Ja
--------------------------	----

---

**Installation, montering**

---

Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida
--------------------------------	----------

---

Nominellt åtdragningsmoment	12 - 12 Nm
-----------------------------	------------

---

Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	12 - 12 Nm
--	------------

---

Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	12 - 12 Nm
---	------------

---

**Elektriska huvudattribut**

---

Utlösningstid termisk	0 - 0 ms
-----------------------	----------

---

**Hållbarhet**

---

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

---

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

---