



HNB125H

Автоматичний вимикач x250, In=125A, 3п, 40kA, Трег./Мрег.

### Технічні характеристики

#### Електричний струм

Номинальний струм	125 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	40 kA
Номинальний струм за 0°C згідно з IEC 60947	147,70 A
Номинальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	142,20 A
Номинальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	139,50 A
Номинальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	136,70 A
Номинальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	133,80 A
Номинальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	131 A
Номинальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	128 A
Номинальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	125 A
Номинальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	121,80 A
Номинальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	118,70 A
Номинальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	115,50 A
Номинальний струм за 5°C згідно з IEC 60947	145 A
Номинальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	112,20 A
Номинальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	109 A
Номинальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	105,60 A

#### Архітектура

Кількість полюсів	3
Елемент керування/функціонування	Перемикач
Тип конструкції пристрою	Фіксований вбудований

#### Спрацьовування

Час відгуку під час відкриття	10 ms
-------------------------------	-------

#### Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

#### Напруга

Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Номинальна напруга ізоляції Ui	800 V
Номинальна робоча напруга змінного струму	220 - 415 V

#### Функції

Розчіплювач	TM A/A
-------------	--------

#### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	27,70 W
--	---------

#### Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	1000
Кількість механічних процесів	4000

#### Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP4X
-----------------------------------	------

#### Під'єднання

Поперечний переріз гнучкого провідника	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	35 - 185 mm <sup>2</sup>

#### Налаштування

Налаштування ручки термозахисту xIN	0,63 0,8 1
Діапазон регулювання затримки відключення короткого замикання	0 - 0 A

---

**Сумісність**

---

Підходить для рейки DIN	Ні
-------------------------	----

---

**Установлення, монтаж**

---

Положення для монтажу/підключення	Перед
Номінальний момент затягування	12 - 12 Nm

---

**Основні електричні характеристики**

---

Час спрацьовування магнітного захисту	0 - 0 ms
---------------------------------------	----------

---

**Sustainability**

---

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так

---