



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

HNB125H

#### Архітектура

Тип управління	імпульсне реле
Кількість полюсів	3P
Тип полюса	3P3D

#### Функції

Комплект пристроїв блоком захисту	так
Розчеплювач	TM A/A
Інтегрований захист від замикання на землю	ні

#### Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	220 / 415 V
Частота	50/60 Hz

#### Напруга

Номинальна напруга ізоляції	800 V
Стійкість до відноснономинальної імпульсної напруги	8 kV
Зв'язаність від напруги	ні

#### Електричний струм

Номинальний струм	125 A
Діапазон регулювання теплового захисту	0,63 / 0,8 / 1
Відключаюча здатність на 1 полюсі 400 В NF 60947-2	9 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	85 kA
Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2)	40 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	40 kA

#### Коефіцієнт корекції струму

Коефіцієнт корекції струму для 2-х пристроїв, розташованих поруч	1
Коефіцієнт корекції струму для 3-х пристроїв, розташованих поруч	1
Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 4 та 5 пристроїв	1

Технічні властивості

Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 6 пристроїв	1
--	---

**Потужність**

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	27,7 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	9,2 W

**Відключення**

Тип тригера	TM
Час реакції при відкритті	10 ms

**Витривалість**

Електрична витривалість кількості циклів в	1000
Кількість механічних процесів в	4000

**Монтаж**

Момент затяжки	12 Nm
Монтажна DIN рейку за допомогою додаткового адаптера	

**Підключення**

Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	35 - 150 мм <sup>2</sup>
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	35 - 185 мм <sup>2</sup>
Тип з'єднання	роз'єм

**Налаштування**

Струм магнітного розчеплювача	750 / 1000 / 1250 / 1625 A
-------------------------------	----------------------------

**Обладнання**

Моторпривід опціонально	так
-------------------------	-----

**Стандарти**

Стандартний текст	IEC 60947-2
Європейська директива WEEE	пов'язаний

**Безпека**

Захисне виконання IP	IP4X
----------------------	------

**Умови використання**

Робоча температура	-25...70 °C
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-35...70 °C