



HNB160H

Автоматичний вимикач x250, In=160A, 3п, 40kA,  
Трег./Мрег.

#### 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'язані з напругою	ні

#### Електричний струм

Номинальний струм	160 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	32,6 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	10,9 W

### Відключення

Тип тригера	TM
Час реакції при відкритті	10 ms

### Витривалість

Електрична витривалість кількості циклів	1000
Кількість механічних процесів	4000

### Монтаж

Монтажна DIN рейка за допомогою додаткового так адаптера

### Підключення

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

### Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	960 / 1280 / 1600 / 2080 A
-------------------------------	----------------------------

### Обладнання

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

### Стандарти

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

### Безпека

Захисне виконання I P	IP4X
-----------------------	------

### Умови використання

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