



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

HNB125H

Архітектура

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

Функції

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

Керування та індикатори

Мотор привід інтегрований	ні
---------------------------	----

Основні електричні характеристики

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

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	800 V
Стійкість до відношення до номінальної імпульсної напруги	8000 V
Зв'язуванням від напругою	ні

Електричний струм

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

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
Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 6 пристроїв	1

Потужність

Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	9,2 W
Втрата потужності на полюс при $0.63 \cdot I_n$	3,8 W
Втрата потужності на полюс при $0.8 \cdot I_n$	5,9 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	27,7 W
Сумарна втрата потужності при $0.63 I_n$	11,3 W
Сумарна втрата потужності при $0.8 I_n$	17,7 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 Нм
Монтажна DIN рейку за допомогою додаткового адаптера	

Підключення

Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	35 - 185 мм²
Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	35 - 150 мм²
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 I P	IP4X
-----------------------	------

Умови використання

Висота	2000 m
Температура зберігання	-35 до 70 °C