



Автоматичний вимикач x250, In=100А, 3п, 40kА,
Трег./Мрег.

HNB100H

Архітектура

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

Функції

Комплект пристрою з 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 по відношенню до номінальної імпульсної напруги	8000 V
Звільнення від напруги	ні

Електричний струм

Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2)	40 kA
Відключаюча здатність на 1 полюсі 400 В NF 60947-2	9 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	85 kA
Відключаюча здатність для 415В (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	8,3 W
Втрата потужності на полюс при $0.63 \cdot I_n$	3,3 W
Втрата потужності на полюс при $0.8 \cdot I_n$	5,3 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	24,8 W
Сумарна втрата потужності при $0.63 I_n$	9,9 W
Сумарна втрата потужності при $0.8 I_n$	15,9 W

Відключення

Тип тригера	TM
Час реакції при відкритті	10 ms

Витривалість

Електрична витривалість кількості циклів	1000
Кількість механічних процесів	4000

Монтаж

Момент затяжки	12 Нм
Монтажна DIN рейка за допомогою додаткового адаптера	

Підключення

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

Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	600/800/1000/1300 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