



HNB100H

Автоматичний вимикач x250, In=100A, 3п, 40kA,
Трег./Мрег.

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

Основні електричні характеристики

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

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	800 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	8 kV
Зв'язування при напругі	ні

Електричний струм

Номинальний струм	100 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	24,8 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	8,3 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 ²
Поперечний розмір з'єднання з негнучким дротом	35 - 185 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 IP	IP4X
----------------------	------

Умови використання

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