



HNB100H

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

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	100 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	40 kA
Номинальний струм за 0°C згідно з IEC 60947	115,30 A
Номинальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	111,70 A
Номинальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	109,80 A
Номинальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	107,90 A
Номинальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	106 A
Номинальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	104 A
Номинальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	102 A
Номинальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	100 A
Номинальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	97,90 A
Номинальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	95,80 A
Номинальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	93,60 A
Номинальний струм за 5°C згідно з IEC 60947	113,50 A
Номинальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	91,50 A
Номинальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	89,30 A
Номинальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	87,10 A

Архітектура

Кількість полюсів	3
-------------------	---

Спрацьовування

Час відгуку під час відкриття	10 ms
-------------------------------	-------

Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

Напруга

Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Номинальна напруга ізоляції Ui	800 V
Номинальна робоча напруга змінного струму	220 - 415 V

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	24,80 W
--	---------

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	1000
Кількість механічних процесів	4000

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP4X
-----------------------------------	------

Під'єднання

Поперечний переріз гнучкого провідника	35 - 150 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	35 - 185 mm ²

Налаштування

Налаштування ручки термозахисту xIN	0,63 0,8 1
Діапазон регулювання затримки відключення короткого замикання	0 - 0 A

Встановлення, монтаж

Номинальний момент затягування	12 - 12 Nm
--------------------------------	------------

Основні електричні характеристики

Час спрацьовування магнітного захисту	0 - 0 ms
---------------------------------------	----------

Sustainability

Відповідність REACH	Yes
Відповідність RoHS	Yes