



HNB101H

Автоматичний вимикач x250, In=100A, 4п, 40kA, Трег./Мрег.

Технічні характеристики

Електричний струм

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

Архітектура

Кількість полюсів	4
Елемент керування/функціонування	Перемикач
Тип конструкції пристрою	Фіксований вбудований

Спрацьовування

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

Частота

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

Напруга

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

Функції

Розчіплювач	TM A/A
-------------	--------

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

Сумісність

Підходить для рейки DIN	Ні
-------------------------	----

Установлення, монтаж

Положення для монтажу/підключення	Перед
Номінальний момент затягування	12 - 12 Nm

Основні електричні характеристики

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

Sustainability

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так