



HNB251H

Автоматичний вимикач x250, In=250A, 4п, 40kA, Tper./Mper.

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	250 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	298,20 A
Номинальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	287,20 A
Номинальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	281,20 A
Номинальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	275,20 A
Номинальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	269,20 A
Номинальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	263 A
Номинальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	256,50 A
Номинальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	250 A
Номинальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	243,20 A
Номинальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	236,20 A
Номинальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	229,20 A
Номинальний струм за 5°C згідно з IEC 60947	292,70 A
Номинальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	222,20 A
Номинальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	215 A
Номинальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	207,50 A

Архітектура

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

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

Функції

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	48 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

Кабель

Матеріал кабелю	Мідь
-----------------	------

Сумісність

Підходить для рейки DIN	Ні
Підходить для розподільчого щита	Так

Установлення, монтаж

Положення для монтажу/підключення	Перед
Номінальний момент затягування	12 - 12 Nm
Номінальний крутний момент для затягування нижнього термінала	12 - 12 Nm
Номінальний крутний момент для затягування верхнього термінала	12 - 12 Nm

Основні електричні характеристики

Час спрацювання магнітного захисту	0 - 0 ms
------------------------------------	----------

Sustainability

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так