



HNB160H

Автоматичний вимикач x250, In=160A, 3п, 40kA, Трег./Мрег.

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	160 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	189,40 A
Номинальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	182,40 A
Номинальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	178,70 A
Номинальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	175,20 A
Номинальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	171,50 A
Номинальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	167,80 A
Номинальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	163,80 A
Номинальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	160 A
Номинальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	156 A
Номинальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	152 A
Номинальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	147,60 A
Номинальний струм за 5°C згідно з IEC 60947	185,90 A
Номинальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	143,50 A
Номинальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	139,20 A
Номинальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	134,80 A

Архітектура

Кількість полюсів	3
Елемент керування/функціонування	Перемикач
Тип конструкції пристрою	Фіксований вбудований
Нейтральне положення	Без нейтралі

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	32,60 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