Технічні характеристики виробу
HNB251H



HNB251H

Автоматичний вимикач x250, In=250A, 4п, 40kA, Трег./Мрег.

Технічні характеристики

Електричний струм	
Номінальний струм	250 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	298,20 A
Номінальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	287,20 A
Номінальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	281,20 A
Номінальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	275,20 A
Номінальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	269,20 A
Номінальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	263 A
Номінальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	256,50 A
Номінальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	250 A
Номінальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	243,20 A
Номінальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	236,20 A
Номінальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	229,20 A
Номінальний струм за 5°C згідно з IEC 60947	292,70 A
Номінальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	222,20 A
Номінальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	215 A
Номінальний 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	
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	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 спрацьовування магнітного захисту	0 - 0 ms

Sustainability	
REACh-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так