



HND251H

### Автоматичний вимикач h630, In=250A, 4п, 50kA, LSI

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номинальний струм	250 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 230 В AC IEC 60947-2	85 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 240 В AC IEC 60947-2	85 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	50 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 415 В AC IEC 60947-2	50 kA
Розривна потужність 1 полюс з AC 230 В IEC 60947-2	51 kA
Розривна потужність 1 полюс з AC 400 В IEC 60947-2	9 kA

##### Архітектура

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

##### Емність

Кількість модулів	10,50
-------------------	-------

##### Спрацьовування

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

##### Налаштування

Налаштування магнітного захисту xIN	2,5 5 10
Діапазон магнітного регулювання	1400 A 1750 A 2240 A 2800 A 3150 A 3250 A 3250 A
Налаштування ручки термозахисту xIN	0,4 0,5 0,63 0,8 0,9 0,95 1
Діапазон регулювання затримки відключення короткого замикання	0 - 0 A

##### Частота

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

##### Установлення, монтаж

Номинальний момент затягування	22 - 22 Nm
Положення для монтажу/підключення	Перед

##### Напруга

Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Номинальна напруга ізоляції Ui	800 V
Номинальна робоча напруга змінного струму	220 - 690 V

##### Функції

Розчіплювач	LSI
-------------	-----

##### Основні електричні характеристики

Час спрацьовування магнітного захисту	100 - 200 ms
---------------------------------------	--------------

**Потужність**

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	24,60 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	8,20 W

**Витривалість**

Електрична тривкість кількості циклів	1000
Кількість механічних процесів	4000

**Обладнання**

Кількість допоміжних контактів, перекидний контакт	0
Кількість допоміжних контактів, НЗ контакт	0
Кількість допоміжних контактів, НВ контакт	0

**Безпека**

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

**Умови використання**

Робоча температура	-25 - 70 °C
--------------------	-------------

**Під'єднання**

Поперечний переріз гнучкого провідника	35 - 240 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	35 - 240 mm <sup>2</sup>
Тип роз'єму/штекера	Клема

**Елементи керування та індикатори**

Мотор привід інтегрований	Ні
---------------------------	----

**Сумісність**

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

**Електроживлення**

Джерело живлення для позиціонування	Двонаправлений
-------------------------------------	----------------