



HND630H

Автоматичний вимикач h630, In=630A, 3п, 50kA, LSI

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	630 A
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 230 В AC IEC 60947-2	85 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 240 В AC IEC 60947-2	85 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	50 kA
Номінальна 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	3
Елемент керування/функціонування	Перемикач
Тип конструкції пристрою	Фіксований вбудований

Емність

Кількість модулів	8
-------------------	---

Спрацьовування

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

Налаштування

Налаштування магнітного захисту xIN	2,5 5 8
Діапазон магнітного регулювання	3500 A 4410 A 5600 A 6300 A 6300 A 6300 A 6300 A 6300 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

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

Напруга

Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Номінальна напруга ізоляції Ui	800 V
Номінальна 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	120 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	40 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 ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	35 - 240 mm ²
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
-------------------------------------	----------------