



HND631H

## Автоматичний вимикач h630, In=630A, 4п, 50kA, LSI

### Архітектура

Тип управління	імппульсне реле
Кількість полюсів	4 P
Тип полюса	4P4D N:0;50;100%

### Функції

Комплект пристрою з блоком захисту	так
Розчеплювач	LSI
Інтегрований захист від замикання на землю	ні

### Керування та індикатори

Мотор привід інтегрований	ні
---------------------------	----

### Основні електричні характеристики

Частота	50/60 Hz
Номинальна робоча напруга змінного струму	220/690 V

### Напруга

Номинальна напруга ізоляції	800 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	8000 V
Звільнення від напруги	ні

### Електричний струм

Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2)	50 kA
Вимикаюча здатність відносно до IEC 947.2 50 Гц	100 %
Відключаюча здатність на 1 полюсі 230 В NF 60947-2	51 kA
Відключаюча здатність на 1 полюсі 400 В NF 60947-2	9 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	85 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	85 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	50 kA
Відключаюча здатність для 440В (EN 60947-2)	45 kA

Технічні властивості

Відключаюча здатність при 690 В згідно NF 60947-2	20 kA
Діапазон регулювання теплового захисту	0,4/0,5/0,63/0,8/0,9/0,95/1
Налаштування термічного розчеплювача нейтралі	0/0,5/1 In

**Коефіцієнт корекції струму**

Коефіцієнт корекції струму для 2-х пристроїв, розташованих поруч	1
Коефіцієнт корекції струму для 3-х пристроїв, розташованих поруч	1
Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 4 та 5 пристроїв	1
Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 6 пристроїв	1

**Потужність**

Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	40 W
Втрата потужності на полюс при 0.63*In	15,9 W
Втрата потужності на полюс при 0.8*In	25,6 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	120 W
Сумарна втрата потужності при 0.63In	47,6 W
Сумарна втрата потужності при 0.8In	76,8 W

**Відключення**

Тип тригера	LSI
Час спрацювання термічних реле	5/10/11/16/21 ms
Час реакції при відкритті	10 ms

**Електричні характеристики**

Установка недовготривалого часу затримки	100 до 200 ms
--	---------------

**Витривалість**

Електрична витривалість кількості циклів в	1000
Кількість механічних процесів в	4000

**Монтаж**

Момент затяжки	22 Нм
Монтажна DIN рейка за допомогою додаткового адаптера	

**Підключення**

Поперечний розмір з'єднання з негнучким дротом	35 - 240 мм <sup>2</sup>
Поперечний розмір з'єднання з гнучким дротом	35 - 240 мм <sup>2</sup>
Тип з'єднання	роз'єм

**Налаштування**

Діапазон регулювання елеутромагнітного захисту	2,5/5/8
Струм магнітного розчеплювача	3500/4410/5600/6300/6300/6300/6300/6300 A

**Обладнання**

Моторпривід опціонально	так
-------------------------	-----

**Стандарти**

Стандартний текст	IEC 60947-2
Європейська директива WEEE	пов'язаний

**Безпека**

Захисне виконання I P	IP4X
-----------------------	------

**Умови використання**

Висота	2000 m
Температура зберігання	-35 до 70 °C