



HND401H

Автоматичний вимикач h630, In=400A, 4п, 50kA, LSI

Архітектура

Тип управління	імпульсне 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

Основні електричні характеристики

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

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	800 V
Стійкість до відношення до номінальної імпульсної напруги	8 kV
Зв'язуванням від напругою	ні

Електричний струм

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

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

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	62,4 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	20,8 W

Відключення

Тип тригера	LSI
Час спрацювання термічних реле	5 / 10 / 11 / 19 / 21 / 29 ms
Час реакції при відкритті	10 ms

Електричні характеристики

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

Витривалість

Електрична тривалість кількості циклів	1000
Кількість механічних процесів	4000

Монтаж

Монтажна DIN рейку за допомогою додаткового ні адаптера	
---	--

Підключення

Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	35 - 240 мм²
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	35 - 240 мм²
Тип з'єднання	роз'єм

Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	2240 / 2800 / 3500 / 4480 / 5040 / 5200 / 5200 A
Діапазон регулювання елеутромагнітного захисту	2,5 / 5 / 10

Обладнання

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

Стандарти

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

Безпека

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

Умови використання

Робоча температура	-25...70 °C
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-35...70 °C