



Автоматичний вимикач h1000, In=1000A, 3п, 50kA, LSI

HNE970H

Архітектура

Тип управління	імпульсне реле
Кількість полюсів	3P
Тип полюса	3P3D

Функції

Комплект пристроїв 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 вищої номінальної імпульсної напруги	8 kV
Зв'язування під напругою	ні

Електричний струм

Номинальний струм	1000 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
Відключаюча здатність на 1 полюсі 230 В NF 60947-2	45 kA
Відключаюча здатність на 1 полюсі 400 В NF 60947-2	9 kA
Вимикаюча здатність відповідо до IEC 947.2 50 Гц	100 %
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	85 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	75 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	186 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	62 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	1000
Кількість механічних процесів	4000

Монтаж

Момент затяжки	65 Нм
Монтажна DIN рейку за допомогою додаткового ні адаптера	

Підключення

Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	2x240 мм ²
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	2 x 240 мм ²
Тип з'єднання	роз'єм

Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	5600 / 7000 / 8820 / 10000 / 10000 / 10000 / 10000 А
Діапазон регулювання елеутромагнітного захисту	2,5 / 5 / 8

Обладнання

Моторивідомі 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