



Автоматичний вимикач h1000, In=800A, 3п, 70kA, LSI

HEE800H

**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'язок між напругою	ні

**Електричний струм**

Номинальний струм	800 A
Відключаюча здатність при 690 В згідно NF 60947-2	20 kA
Діапазон регулювання теплового захисту	0,4 / 0,5 / 0,63 / 0,9 / 0,95 / 1
Відключаюча здатність на 1 полюсі 230 В NF 60947-2	60 kA
Відключаюча здатність на 1 полюсі 400 В NF 60947-2	9 kA
Вимикаюча здатність відповідо до IEC 947.2 50 Гц	71 %
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	100 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	100 kA
Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2)	70 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	70 kA
Відключаюча здатність для 440В (EN 60947-2)	65 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	153,6 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	51,2 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 розмір з'єднання з гнучким дротом 2x240 мм <sup>2</sup>	
Поперечний розмір з'єднання з негнучким дротом	2 x 240 мм <sup>2</sup>
Тип з'єднання	роз'єм

#### Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	4480 / 5600 / 7000 / 8960 / 9600 / 9600 / 9600 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