



HEC125H

Автоматичний вимикач h250, In=125A, 3п, 70kA, LSI

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 відноснономинальної імпульсної напруги	8 kV
Зв'язування від напругою	ні

Електричний струм

Номинальний струм	125 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	51 kA
Відключаюча здатність на 1 полюсі 400 В NF 60947-2	9 kA
Вимикаюча здатність відповідно до IEC 947.2 50 Гц	71 %
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	100 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	85 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)	50 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	18,3 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	6,1 W

Відключення

Тип тригера	LSI
Час спрацювання термічних реле	5 / 8 / 11 / 21 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	35 - 150 мм ²
Поперечний розмір з'єднання з негнучким дротом	35 - 185 мм ²
Тип з'єднання	роз'єм

Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	700 / 882 / 1120 / 1400 / 1610 / 1625 / 1625 A
Діапазон регулювання електромагнітного 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