



HNF981H

Автоматичний вимикач h1600, In=1250A, 4п, 50kA, LSI

### Технічні характеристики

#### Електричний струм

Номинальний струм	1250 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 230 В AC IEC 60947-2	100 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 240 В AC IEC 60947-2	100 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	50 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 415 В AC IEC 60947-2	50 kA
Розривна потужність 1 полюс з AC 230 В IEC 60947-2	60 kA
Розривна потужність 1 полюс з AC 400 В IEC 60947-2	9 kA

#### Архітектура

Кількість полюсів	4
Елемент керування/функціонування	Перемикач
Тип конструкції пристрою	Фіксований вбудований

#### Емність

Кількість модулів	16
-------------------	----

#### Спрацьовування

Час відгуку під час відкриття	10 ms
-------------------------------	-------

#### Налаштування

Налаштування магнітного захисту xIN	2,5 5 10
Діапазон магнітного регулювання	7000 A 8750 A 11200 A 14000 A 15000 A 15000 A 15000 A
Налаштування ручки термозахисту xIN	0,4 0,5 0,63 0,8 0,9 0,95 1
Діапазон регулювання затримки відключення короткого замикання	0 - 0 A

#### Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

#### Установлення, монтаж

Номинальний момент затягування	65 - 65 Nm
Положення для монтажу/підключення	Перед

#### Напруга

Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Номинальна напруга ізоляції Ui	800 V
Номинальна робоча напруга змінного струму	220 - 690 V

#### Функції

Розчіплювач	LSI
-------------	-----

#### Основні електричні характеристики

Час спрацьовування магнітного захисту	100 - 200 ms
---------------------------------------	--------------

**Потужність**

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	187,50 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	62,50 W

**Витривалість**

Електрична тривкість кількості циклів	1000
Кількість механічних процесів	4000

**Обладнання**

Кількість допоміжних контактів, перекидний контакт	0
Кількість допоміжних контактів, НЗ контакт	0
Кількість допоміжних контактів, НВ контакт	0

**Безпека**

Клас захисту від проникнення (IP)	IP4X
-----------------------------------	------

**Умови використання**

Робоча температура	-25 - 70 °C
--------------------	-------------

**Під'єднання**

Поперечний переріз гнучкого провідника	3x 240 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	3x 240 mm <sup>2</sup>
Тип роз'єму/штекера	Клема

**Елементи керування та індикатори**

Мотор привід інтегрований	Ні
---------------------------	----

**Сумісність**

Підходить для рейки DIN	Ні
-------------------------	----

**Електроживлення**

Джерело живлення для позиціонування	Двонаправлений
-------------------------------------	----------------

**Sustainability**

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так