



HNA101H

### Архітектура

Тип управління	імпульсне реле
Кількість захищених полюсів	4
Кількість полюсів	4P
Тип полюса	4P4D

### Функції

Комплект пристроїв блоком захисту	так
Розчеплювач	TM A/F
Інтегрований захист від замикання на землю	так

### Керування та індикатори

Мотор привід інтегрований	ні
---------------------------	----

### Основні електричні характеристики

Частота	50/60 Hz
Номинальна робоча напруга змінного струму	220/415 V

### Напруга

Номинальна напруга ізоляції	690 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	8000 V
Зв'язування від напруги	ні

### Електричний струм

Максимальна відключаюча здатність I <sub>cu</sub> для 400В (EN 60947-2)	25 kA
Потужність короткого замикання 220 В 50 Гц згідно IEC 947.2	25 kA
Потужність короткого замикання 230 В 50 Гц згідно IEC 947.2	25 kA
Потужність короткого замикання 240 В 50 Гц згідно IEC 947.2	25 kA
Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2	20 kA
Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2	20 kA

Технічні властивості

Потужність короткого замикання 415 В 50 Гц згідно IEC 947.2	20 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	35 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	35 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	25 kA
Діапазон регулювання теплового захисту	0,63/0,8/1

**Електричний струм/ температура**

Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947-2	90,5 А
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947-2	87,1 А

**Потужність**

Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	11,9 W
Втрата потужності на полюс при 0.63*In	4,7 W
Втрата потужності на полюс при 0.8*In	7,6 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	35,7 W
Сумарна втрата потужності при 0.63In	14,2 W
Сумарна втрата потужності при 0.8In	22,9 W

**Витривалість**

Електрична витривалість кількості циклів	1000
Кількість механічних процесів	4000

**Розміри**

Глибина встановленого виробу	68 mm
Висота встановленого виробу	130 mm
Ширина встановленого виробу	100 mm

**Монтаж**

Момент затяжки	6 Нм
Монтажна DIN рейка за допомогою додаткового адаптера	

**Підключення**

Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	4 - 95 мм <sup>2</sup>
Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	4 - 70 мм <sup>2</sup>
Тип з'єднання	Гвинтовий

**Налаштування**

Струм магнітного розчеплювача	1500 А
-------------------------------	--------

**Обладнання**

Можливість приєднання додаткового обладнання	так
Моторпривід опціонально	так

#### Стандарти

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

#### Безпека

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

#### Умови використання

Ступінь забруднення відповідо до IEC 60664 / 3 IEC 60947-2	
Висота	2000 m

#### Температура

Температура калі брування	50 °C
---------------------------	-------