



HNA100H

### Архітектура

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

### Функції

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

### Керування та індикатори

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

### Основні електричні характеристики

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

### Напруга

Номинальна напруга ізоляції	690 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	8 kV
Звідключенням від напругою	ні

### Електричний струм

Номинальний струм	100 A
Діапазон регулювання теплового захисту	0,63 / 0,8 / 1
Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947	90,5 A
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947	87,1 A
Потужність короткого замикання 220 В 50 Гц згідно IEC 947.2	40 kA
Потужність короткого замикання 230 В 50 Гц згідно IEC 947.2	40 kA
Потужність короткого замикання 240 В 50 Гц згідно IEC 947.2	40 kA

### Технічні властивості

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
Потужність короткого замикання 415 В 50 Гц згідно IEC 947.2	20 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	85 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	85 kA
Максимальна відключаюча здатність I <sub>cu</sub> для 400В (EN 60947-2)	40 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	40 kA

### Потужність

Втрати потужності на полк при 0.63I <sub>n</sub>	4,7 W
Втрати потужності на полк при 0.8I <sub>n</sub>	7,6 W
Сумарна втрата потужності при 0.63I <sub>n</sub>	14,2 W
Сумарна втрата потужності при 0.8I <sub>n</sub>	22,9 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	35,7 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полк	11,9 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	75 mm

### Монтаж

Момент затяжки	6 Нм
Монтажна DIN рейка за допомогою додаткового адаптера	

### Підключення

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

### Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	1500 A
-------------------------------	--------

### Обладнання

Моторпривід опціонально	ні
Можливість приєднання додаткового обладнання	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
---------------------------	-------