



HNA160H

#### Архітектура

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

#### Функції

Комплект пристрою з 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
Звільнення від напруги	ні

#### Електричний струм

Номинальний струм	160 A
Діапазон регулювання теплового захисту	0,63 / 0,8 / 1
Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947	147,8 A
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947	143,6 A
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

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)	35 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	35 kA
Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2)	25 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	25 kA

**Потужність**

Втрати потужності на полюс при 0.63In	5,7 W
Втрати потужності на полюс при 0.8In	8,9 W
Сумарна втрата потужності при 0.63In	17,1 W
Сумарна втрата потужності при 0.8In	26,7 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	43,8 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	14,6 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	1600 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 відповідно до IEC 60664 / 3	IEC 60947-2
Висота	2000 m

#### Температура

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