



HNA064H

Архітектура

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

Функції

Комплект пристрою з 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
Звідключення від напруги	ні

Електричний струм

Максимальна відключаюча здатність Icu для 400V (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	59,3 А
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947-2	58,1 А

Потужність

Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	10 W
Втрата потужності на полюс при $0.63 \cdot I_n$	4 W
Втрата потужності на полюс при $0.8 \cdot I_n$	6,3 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	30 W
Сумарна втрата потужності при $0.63 I_n$	12,1 W
Сумарна втрата потужності при $0.8 I_n$	18,9 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 рейку за допомогою додаткового адаптера	

Підключення

Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	4 - 95 mm ²
Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	4 - 70 mm ²
Тип з'єднання	Гвинтовий

Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	1000 А
-------------------------------	--------

Обладнання

Можливість приєднання додаткового обладнання	так
Моторивідомо опціонально	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 калібрування	50 °C
--------------------------	-------