



HNA081H

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)	40 kA
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
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)	85 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	85 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	40 kA
Діапазон регулювання теплового захисту	0,63/0,8/1

Електричний струм/ температура

Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947-2	74,4 A
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947-2	72,4 A

Потужність

Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	10,7 W
Втрата потужності на полюс при 0.63*In	4,2 W
Втрата потужності на полюс при 0.8*In	6,6 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	32,1 W
Сумарна втрата потужності при 0.63In	12,5 W
Сумарна втрата потужності при 0.8In	19,9 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 mm²
Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	4 - 70 mm²
Тип з'єднання	Гвинтовий

Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	1000 A
-------------------------------	--------

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
--------------------------	-------