



HNA041H

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 Icu 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	35,6 А
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947-2	34 А

Потужність

Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	3,7 W
Втрата потужності на полюс при 0.63*In	1,4 W
Втрата потужності на полюс при 0.8*In	2,3 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	11 W
Сумарна втрата потужності при 0.63In	4,3 W
Сумарна втрата потужності при 0.8In	7 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 mm ²
Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	4 - 70 mm ²
Тип з'єднання	Гвинтовий

Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	600 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
---------------------------	-------