



HNA041H

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	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 напруги	ні

Електричний струм

Номинальний струм	40 A
Діапазон регулювання теплового захисту	0,63 / 0,8 / 1
Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947	35,6 A
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947	34 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
Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2	20 kA

Технічні властивості

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

Втрата потужності на полюс при $0.63 \cdot I_n$	1,4 W
Втрата потужності на полюс при $0.8 \cdot I_n$	2,3 W
Сумарна втрата потужності при $0.63 I_n$	4,3 W
Сумарна втрата потужності при $0.8 I_n$	7 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	11 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	3,7 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	ні

Підключення

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

Налаштування

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