



HDA161L

Архітектура

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

Функції

Комплект пристрою з блоком захисту	так
Розчеплювач	TM F/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'язуванням від напругою	ні

Електричний струм

Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2)	18 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	18 kA
Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2	18 kA

Технічні властивості

Потужність короткого замикання 415 В 50 Гц згідно IEC 947-2	18 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	25 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	25 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	18 kA
Діапазон регулювання теплового захисту	1

Електричний струм/ температура

Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947-2	148,5 A
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947-2	144,4 A

Потужність

Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	14,6 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	43,8 W

Витривалість

Електрична тривалість кількості циклів в	1000
Кількість механічних процесів в	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	1600 A
-------------------------------	--------

Обладнання

Можливість приєднання додаткового обладнання	так
Моторивід 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
--------------------------	-------