



HDA160L

Архітектура

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Тип управління | імпульсне реле |
| Кількість захищених полюсів | 3 |
| Кількість полюсів | 3P |
| Тип полюса | 3P3D |

Функції

| | |
|--|--------|
| Комплект пристрою з блоком захисту | так |
| Розчеплювач | TM F/F |
| Інтегрований захист від замикання на землю | ні |
| Паралельно перемикання нейтралі | 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 напругою | ні |

Електричний струм

| | |
|---|---------|
| Номинальний струм | 160 A |
| Діапазон регулювання теплового захисту | 1 |
| Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947 | 148,5 A |
| Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947 | 144,4 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 |

Технічні властивості

| | |
|---|-------|
| 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 |
| 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 |
| Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2) | 18 kA |
| Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2) | 18 kA |

Потужність

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

Витривалість

| | |
|--|------|
| Електрична витривалість кількості циклів в | 1000 |
| Кількість механічних процесів в | 4000 |

Розміри

| | |
|------------------------------|--------|
| Глибина встановленого виробу | 68 mm |
| Висота встановленого виробу | 130 mm |
| Ширина встановленого виробу | 75 mm |

Монтаж

| | |
|--|------|
| Момент затяжки | 6 Нм |
| Монтажна DIN рейка за допомогою додаткового адаптера | ні |

Підключення

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

Налаштування

| | |
|-------------------------------|--------|
| Струм магнітного розчеплювача | 1600 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 |
|---------------------------|-------|