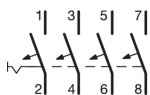




HA_16378173



Автоматичний вимикач 4P 6kA C-50A 4M

Technische Merkmale

Архітектура

| | |
|-----------------------------|-----|
| Кількість захищених полюсів | 4 |
| Кількість полюсів | 4 P |
| Тип полюса | 4 P |
| Крива | C |

Функції

| | |
|---------------------------------|----|
| Паралельно перемикання нейтралі | ні |
|---------------------------------|----|

Основні електричні характеристики

| | |
|---|-------------|
| Номінальна вимикаюча здатність току короткого замикання | 6 kA |
| Номінальна робоча напруга змінного струму | 230 / 400 V |
| Тип напруги живлення | AC |
| Частота | 50/60 Hz |

Напруга

| | |
|---|--------|
| Номінальна напруга ізоляції | 500 V |
| Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги | 4000 V |

Електричний струм

| | |
|---|----------------|
| Номінальний струм | 50 A |
| Номінальна відключаюча здатність згідно з EN 60898 | 6 kA |
| min/max діапазон спрацювання термічного розчеплювача при AC | 1,13 / 1,45 In |
| Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс. | 5 / 10 In |
| min/max діапазон спрацювання електромагнітного розчеплювача при DC | 7 / 15 In |
| min/max діапазон спрацювання термічного розчеплювача при DC | 1,13 / 1,45 In |
| Відключаюча здатність на 1 полюсі 400 В NF 60947-2 | 3 kA |
| Значення струму короткого замикання 400 В 50 Гц | 6 kA |
| Максимальна відключаюча здатність I _{cu} для 400В (EN 60947-2) | 10 kA |
| Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2) | 10 kA |

Електричний струм / температура

| | |
|-----------------------------|--------|
| Номинальний струм при -15°C | 61,4 A |
| Номинальний струм 20 ° C | 52,8 A |
| Номинальний струм 30 ° C | 50 A |
| Номинальний струм при 35°C | 48,5 A |
| Номинальний струм 40 ° C | 47 A |
| Номинальний струм 45 ° C | 45,4 A |
| Номинальний струм 50 ° C | 43,7 A |
| Номинальний струм 55 ° C | 42 A |
| Номинальний струм 60 ° C | 40,2 A |
| Номинальний струм 65 ° C | 38,3 A |
| Номинальний струм 70 ° C | 36,3 A |

Коефіцієнт корекції струму

| | |
|--|------|
| Коефіцієнт корекції струму для 2-х пристроїв, розташованих поруч | 1 |
| Коефіцієнт корекції струму для 3-х пристроїв, розташованих поруч | 0,95 |
| Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 4 та 5 пристроїв | 0,9 |
| Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 6 пристроїв | 0,85 |
| Корегуючий коефіцієнт магнітного розчеплювача при 100 Гц | 1,1 |
| Корегуючий коефіцієнт магнітного розчеплювача при 200 Гц | 1,2 |
| Корегуючий коефіцієнт магнітного розчеплювача при 400 Гц | 1,5 |
| Корегуючий коефіцієнт магнітного розчеплювача при 60 Гц | 1 |

Потужність

| | |
|--|--------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 19,8 W |
| Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс | 5,2 W |

Витривалість

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Електрична тривкість кількості циклів | 4000 |
| Кількість механічних процесів | 20000 |

Розміри

| | |
|------------------------------|-------|
| Глибина встановленого виробу | 70 mm |
| Висота встановленого виробу | 83 mm |
| Ширина встановленого виробу | 70 mm |

Монтаж

| | |
|----------------|--------|
| Момент затяжки | 2,8 Нм |
|----------------|--------|

Підключення

| | |
|---|------------------------|
| Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом | 1 - 25 mm ² |
| Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом | 1 - 35 mm ² |
| З'єднувальна здатність верх. та нижнього гвинтових клемм із негнучким кабелем | 1 / 35 mm ² |
| З'єднувальна здатність верхнього і нижнього гвинтових клемм з гнучким кабелем | 1 / 25 mm ² |
| Тип з'єднання | Гвинтовий |

Стандарти

| | |
|----------------------------|------------|
| Стандартний текст | EN 60898-1 |
| Європейська директива WEEE | пов'язаний |

Безпека

| | |
|----------------------|------|
| Захисне виконання IP | IP20 |
|----------------------|------|

Умови використання

| | |
|---|-------------|
| Робоча температура | -25...70 °C |
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Клас обмеження енергії I ² t | 3 |
| Висота | 2000 m |
| Температура зберігання / транспортування | -25...80 °C |