



Автоматичний вимикач 1P 6kA B-16A 1M

MB116A

Архітектура

| | |
|-------------------|-----|
| Кількість полюсів | 1 P |
| Тип полюса | 1 P |
| Крива | B |

Функції

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

Основні електричні характеристики

| | |
|---|-------------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму | 230 / 400 V |
| Тип напруги живлення | AC |

Напруга

| | |
|---|--------|
| Номинальна напруга ізоляції | 500 V |
| Максимальна робоча напруга | 415 V |
| Стійкість по відношенню до номінальної і імпульсної напруги | 4000 V |

Електричний струм

| | |
|---|----------------------------|
| Номинальний струм | 16 A |
| мін/макс діапазон спрацювання термічного розчеплювача при AC | 1,13 / 1,45 I _n |
| Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс. | 3 / 5 I _n |
| Значення струму короткого замикання 230 В 50 Гц 6 kA | |
| Значення струму короткого замикання 400 В 50 Гц 6 kA | |

Електричний струм/ температура

| | |
|-----------------------------|---------|
| Номинальний струм при -15°C | 21,19 A |
| Номинальний струм 20 °C | 17,63 A |
| Номинальний струм 30 °C | 16 A |
| Номинальний струм при 35°C | 16,11 A |
| Номинальний струм 40 °C | 15,6 A |
| Номинальний струм 45 °C | 15,1 A |
| Номинальний струм 50 °C | 15 A |

Технічні властивості

| | |
|-------------------------|---------|
| Номинальний струм 55 °C | 14,08 A |
| Номинальний струм 60 °C | 13,57 A |
| Номинальний струм 65 °C | 13,07 A |
| Номинальний струм 70 °C | 12,56 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 |

Потужність

| | |
|--|--------|
| Максимальна втрата потужності на полюс від дна до стандарту виробу | 3,5 W |
| Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс | 2,44 W |

Витривалість

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

Розміри

| | |
|------------------------------|---------|
| Глибина встановленого виробу | 70 mm |
| Ширину встановленого виробу | 17,5 mm |

Монтаж

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

Підключення

| | |
|--|------------------------|
| Нижнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником | 1 / 25 mm ² |
| Секція виходу гвинта при нерухомому дроті | 1 / 35 mm ² |
| Поперечний розріз під з'єднання при нерухомому проводі | 1 / 35 mm ² |
| Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником | 1 / 25 mm ² |
| Тип з'єднання | Гвинтовий |

Обладнання

| | |
|--|----|
| Можливість приєднання додаткового обладнання | ні |
|--|----|

Стандарти

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

Безпека

| | |
|-----------------------|------|
| Захисне виконання I P | IP20 |
|-----------------------|------|

Умови використання

| | |
|--------------------|-------------|
| Робоча температура | -25...70 °C |
|--------------------|-------------|

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 2
IEC 60947-2

| | |
|----------------------------|---|
| Клас обмеження енергії Izt | 3 |
|----------------------------|---|

| | |
|--------|--------|
| Висота | 2000 m |
|--------|--------|

| | |
|--|-------------|
| Температура зберігання / транспортування | -25...80 °C |
|--|-------------|

Температура

| | |
|---------------------------|-------|
| Температура калі брування | 30 °C |
|---------------------------|-------|