

## Автоматичний вимикач 1P+N 6kA C-6A 2M

### Архітектура

Кількість захищених полюсів	1
Кількість полюсів	2 P
Тип полюса	1P+N
Крива	C

### Основні електричні характеристики

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

### Напруга

Номинальна напруга ізоляції	500 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	4000 V

### Електричний струм

Значення струму короткого замикання 230 В 50 Гц	6 kA
Номинальна відключаюча здатність згідно з EN 60898	6 kA
Відключаюча здатність на 1 полюсі 400 В NF 60947-2	3 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	10 kA
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму міні./макс.	5/10 In
міні./макс. діапазон спрацювання електромагнітного розчеплювача при DC	7/15 In
міні./макс. діапазон спрацювання термічного розчеплювача при AC	1,13/1,45 In
міні./макс. діапазон спрацювання термічного розчеплювача при DC	1,13/1,45 In

### Електричний струм/ температура

Номинальний струм при -15°C	7,5 A
Номинальний струм 20 °C	6,4 A
Номинальний струм 30 °C	6 A
Номинальний струм при 35°C	5,8 A
Номинальний струм 40 °C	5,6 A
Номинальний струм 45 °C	5,4 A
Номинальний струм 50 °C	5,2 A
Номинальний струм 55 °C	5 A
Номинальний струм 60 °C	4,8 A
Номинальний струм 65 °C	4,6 A
Номинальний струм 70 °C	4,4 A

#### Коефіцієнт корекції струму

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
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

Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	1,31 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	2,6 W

#### Витривалість

Електрична витривалість кількості циклів	4000
Кількість механічних процесів	20000

#### Розміри

Глибина встановленого виробу	70 mm
Висота встановленого виробу	83 mm
Ширина встановленого виробу	35 mm

#### Монтаж

Момент затяжки	2,8 Нм
Тип зажиму нижньої клемми для модульних пристроїв	ні
Тип верхньої клемми для модульних пристроїв	Berker.Net; Електронна платформа; Berker R.3; Berker R.1; Серія 1930; Серія R.classic
Нижнє підключення для модульних пристроїв	ні

#### Підключення

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

#### Стандарти

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

#### Безпека

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

#### Умови використання

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

Робоча температура

Клас обмеження енергії Izt 3

Висота 2000 m

Температура зберігання -25 до 80 °C

Температура зберігання / транспортування