MC102A

Автоматичний вимикач 1P 6kA C-2A 1M

Архі тектура

Кі лькі сть захищених полюсі в	1
Кі лькі сть полюсі в	1 P
Тип полюса	1 P
Крива	C

Функці ї

Паралельно перемикання нейтралі	ні

Основні електричні характеристики

Номі нальна вимикаюча здатні сть току короткого замикання	6 kA
Номі нальна робоча напруга змі нного струму	230 / 400 V
Тип напруги живлення	AC
Частота	50/60 Hz

Напруга

Номі нальна напруга і золяці ї	500 V
Сті йкі сть по ві дношеннюдо номі нальної і мпульсної напруги	4000 V

Електричний струм

Номі нальний струм	2 A
Номі нальна ві дключаюча здатні сть згі дно з EN 60898	6 kA
min/max ді апазон спрацювання термі чного розчеплювача при AC	1,13 / 1,45 In
Порі г електромагні тного розчеплювача змі нного струму мі н./макс.	5 / 10 In
min/max ді апазон спрацювання електромагні тного розчеплювача при DC	7 / 15 In
min/max ді апазон спрацювання термі чного розчеплювача при DC	1,13 / 1,45 In
Ві дключаюча здатні сть на 1 полюсі 400 В NF 60947-2	3 kA
Значення струму короткого замикання 230 В 50 Гц	6 kA
Ві дключаюча здатні сть для 415В (EN 60947-2)	10 kA

Електричний струм / температура

Номінальний струм при -15°C	2,2 A
Номінальний струм 20 °C	2,1 A
Номінальний струм 30 °C	2 A
Номінальний струм при 35°C	2 A
Номінальний струм 40 °C	1,9 A
Номінальний струм 45 °C	1,9 A
Номінальний струм 50 °C	1,9 A
Номінальний струм 55 °C	1,9 A
Номінальний струм 60 °C	1,8 A
Номінальний струм 65 °C	1,8 A
Номінальний струм 70 °C	1,8 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	1,3 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	1,3 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	17,5 mm

Монтаж

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

Підключення

Поперечний розрізі з з'єднання з гнучким дротом	1 - 25 мм2
Поперечний розрізі з з'єднання з негнучким дротом	1 - 35 мм2
З'єднувальна здатність верх. та нижнього гвинтових клеммі з негнучким кабелем	1 / 35 mm2
З'єднувальна здатність верхнього і нижнього гвинтових клемм з гнучким кабелем	1 / 25 mm2
Тип з'єднання	Гвинтовий

Стандарти

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

Безпека

Захисне виконання IP	IP20

Умови використовання

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