



Автоматичний вимикач 3P 6kA C-3A 3M

MC303A



MC303A

Архітектура

Кількість захищених полюсів	3
Кількість полюсів	3 P
Тип полюса	3 P
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	230/400 V

Напруга

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

Електричний струм

Значення струму короткого замикання 400 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 415В (EN 60947-2)	10 kA
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.	5/10 In
мін./макс. діапазон спрацювання електромагнітного розчеплювача при DC	7/15 In
мін./макс. діапазон спрацювання термічного розчеплювача при AC	1,13/1,45 In
мін./макс. діапазон спрацювання термічного розчеплювача при DC	1,13/1,45 In

Електричний струм/ температура

Номинальний струм при -15°C	3,4 A
Номинальний струм 20 °C	3,1 A
Номинальний струм 30 °C	3 A
Номинальний струм при 35°C	3 A
Номинальний струм 40 °C	2,9 A
Номинальний струм 45 °C	2,9 A
Номинальний струм 50 °C	2,8 A
Номинальний струм 55 °C	2,8 A
Номинальний струм 60 °C	2,7 A
Номинальний струм 65 °C	2,7 A
Номинальний струм 70 °C	2,7 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	2,03 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	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	52,5 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

Пі'дключення

Поперечний розрі з з'єднання з негнучким дротом 1 - 35 мм²

Поперечний розрі з з'єднання з гнучким дротом 1 - 25 мм²

Тип з'єднання Гвинтовий

З'єднувальна здатні сть верхнього і нижнього гвинтових клемм з гнучким кабелем 1/25 mm²

З'єднувальна здатні сть верх. та нижнього гвинтових клеммі з негнучким кабелем 1/35 mm²

Стандарти

Стандартний текст EN 60898-1

Європейська директива WEEE пов'язаний

Безпека

Захисне виконання I P IP20

Умови використання

Ступінь забруднення в і дпові дно 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