

Автоматичний вимикач 3P 6kA B-16A 3M

MB316A

Архітектура

Кількість захищених полюсів	3
Кількість полюсів	3 P
Тип полюса	3 P
Крива	B

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 відношеннюдо номінальної імпульсної напруги	4000 V

Електричний струм

Номінальний струм	16 A
Номінальна відключаюча здатність згідно з EN 60898	6 kA
min/max діапазон спрацювання термічного розчеплювача при AC	1,13 / 1,45 In
Порігелектромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.	3 / 5 In
Значення струму короткого замикання 400 В 50 Гц	6 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	6 kA

Електричний струм / температура

Номінальний струм при -15°C	20,06 A
Номінальний струм 20 ° C	16,99 A
Номінальний струм 30 ° C	16 A
Номінальний струм при 35°C	15,48 A
Номінальний струм 40 ° C	14,95 A
Номінальний струм 45 ° C	14,4 A
Номінальний струм 50 ° C	13,82 A
Номінальний струм 55 ° C	13,22 A
Номінальний струм 60 ° C	12,59 A
Номінальний струм 65 ° C	11,93 A
Номінальний струм 70 ° C	11,23 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	6,33 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	2,5 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	52,5 mm

Монтаж

Момент затяжки	2,8 Нм

Підключення

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

Технічні властивості

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 використовування

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