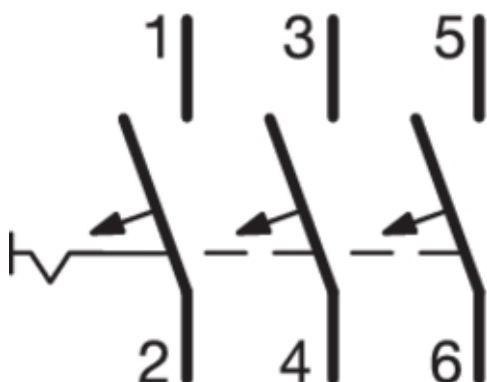


MBS316



### 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 відношенню до номінальної імпульсної напруги	4000 V

### Електричний струм

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

#### Електричний струм/ температура

Номинальний струм при -15°C	20,06 A
Номинальний струм 20 °C	16,99 A
Номинальний струм 30 °C	16 A
Номинальний струм при 35°C	15,48 A
Номинальний струм 40 °C	14,95 A
Номинальний струм 45 °C	14,4 A
Номинальний струм 50 °C	13,82 A
Номинальний струм 55 °C	13,22 A
Номинальний струм 60 °C	12,59 A
Номинальний струм 65 °C	11,93 A
Номинальний 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

Максимальна втрата потужності на полку від дна до стандарту виробу	3,5 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	6,33 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полку	2,5 W

#### Витривалість

Електрична витривалість кількості циклів	4000
Кількість механічних процесів	20000

#### Розміри

Глибина встановленого виробу	70 mm
Висота встановленого виробу	83,4 mm
Ширина встановленого виробу	52,5 mm

#### Монтаж

Підходить для вбудованого монтажу	так
-----------------------------------	-----

#### Підключення

Нижнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Секція виходу гвинта при нерухомому дроті	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Поперечний розріз під з'єднання при нерухомому проводі	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Тип з'єднання	QuickConnect

#### Стандарти

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

#### Безпека

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

#### Умови використання

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