



MBN163



### Автоматичний вимикач 1P 6kA B-63A 1M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номинальний струм	63 A
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	6 kA
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Isp за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	10 kA
Номинальний струм за -15°C	78,1 A
Номинальний струм за -10°C	76,5 A
Номинальний струм за -5°C	75,1 A
Номинальний струм за 0°C	73,5 A
Номинальний струм за 5°C	72 A
Номинальний струм за 10°C	70,5 A
Номинальний струм за 15°C	69 A
Номинальний струм за 20°C	67,5 A
Номинальний струм за 25°C	66 A
Номинальний струм за 30°C	63 A
Номинальний струм за 35°C	62 A
Номинальний струм за 40°C	60,5 A
Номинальний струм за 45°C	58,7 A
Номинальний струм за 50°C	58,3 A
Номинальний струм за 55°C	52,8 A
Номинальний струм за 60°C	50,5 A
Номинальний струм за 65°C	48,1 A
Номинальний струм за 70°C	45,6 A

##### Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	B

##### Ємність

Кількість модулів	1
-------------------	---

##### Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Isp AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
------------------------------------------------------------------------------------	------

##### Установлення, монтаж

Номинальний крутний момент для затягування верхнього терміналу	2,80 - 2,80 Nm
Номинальний крутний момент для затягування нижнього терміналу	2,80 - 2,80 Nm

##### Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	4000 V

##### Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

##### Під'єднання

З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 35 mm <sup>2</sup>

#### Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
Можливе положення монтажу на 360°	Так

#### Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP20
-----------------------------------	------

#### Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Клас обмеження енергії I <sup>2</sup> t	3
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Робоча температура	-25 - 70 °C

#### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	5,73 W
--------------------------------------------------------	--------

#### Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клема
Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема
Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема

#### Розміри

Висота	83 mm
Ширина	17,5 mm
Глибина	70 mm

#### Sustainability

Відповідність RoHS	Так
--------------------	-----

#### Зображення та малюнки

