



MBN350

### Автоматичний вимикач 3P 6kA B-50A 3M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номинальний струм	50 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	60,9 A
Номинальний струм за -10°C	59,8 A
Номинальний струм за -5°C	58,6 A
Номинальний струм за 0°C	57,5 A
Номинальний струм за 5°C	56,3 A
Номинальний струм за 10°C	55,1 A
Номинальний струм за 15°C	53,9 A
Номинальний струм за 20°C	52,6 A
Номинальний струм за 25°C	51,3 A
Номинальний струм за 30°C	50 A
Номинальний струм за 35°C	48,5 A
Номинальний струм за 40°C	46,9 A
Номинальний струм за 45°C	45,3 A
Номинальний струм за 50°C	43,6 A
Номинальний струм за 55°C	41,9 A
Номинальний струм за 60°C	40 A
Номинальний струм за 65°C	38,1 A
Номинальний струм за 70°C	36,1 A

##### Архітектура

Тип полюса	3P
Крива	B

##### Ємність

Кількість модулів	3
-------------------	---

##### 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	400 - 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

Номинальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
--------------------------------	----------------

**Установлення, монтаж**

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	15,4 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	52,5 mm
Глибина	70 mm

**Sustainability**

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

**Зображення та малюнки**

