



MBN225

### Автоматичний вимикач 2P 6kA B-25A 2M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номінальний струм	25 A
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I <sub>cu</sub> за 400 В AC IEC 60947-2	10 kA
Номінальний струм за -15°C	31,8 A
Номінальний струм за -10°C	31 A
Номінальний струм за -5°C	30,3 A
Номінальний струм за 0°C	29,5 A
Номінальний струм за 5°C	28,7 A
Номінальний струм за 10°C	28 A
Номінальний струм за 15°C	27,2 A
Номінальний струм за 20°C	26,4 A
Номінальний струм за 25°C	25,7 A
Номінальний струм за 30°C	25 A
Номінальний струм за 35°C	24,1 A
Номінальний струм за 40°C	23,4 A
Номінальний струм за 45°C	22,6 A
Номінальний струм за 50°C	21,8 A
Номінальний струм за 55°C	21,1 A
Номінальний струм за 60°C	20,3 A
Номінальний струм за 65°C	19,5 A
Номінальний струм за 70°C	18,8 A

##### Архітектура

Тип полюса	2P
Крива	B

##### Ємність

Кількість модулів	2
-------------------	---

##### Основні електричні характеристики

Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
--	------

##### Установлення, монтаж

Номінальний крутний момент для затягування верхнього термінала	2,80 - 2,80 Nm
Номінальний крутний момент для затягування нижнього термінала	2,80 - 2,80 Nm

##### Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	400 - 400 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номінальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	500 V
Номінальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	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>
Поперечний переріз гнучкого провідника	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	1 - 35 mm <sup>2</sup>

##### Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
Тип нижньої клем для модульних пристроїв	biconnect

**Установлення, монтаж**

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	6 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	35 mm
Глибина	70 mm

**Sustainability**

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

**Зображення та малюнки**

