



MBN232

### Автоматичний вимикач 2P 6kA B-32A 2M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

|                                                                                                    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Номинальний струм                                                                                  | 32 A   |
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання $I_{cp}$ за 230 В AC згідно з IEC 60898-1   | 6 kA   |
| Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання $I_{cu}$ за 400 В AC IEC 60947-2 | 10 kA  |
| Номинальний струм за -15°C                                                                         | 40,2 A |
| Номинальний струм за -10°C                                                                         | 39,6 A |
| Номинальний струм за -5°C                                                                          | 38,5 A |
| Номинальний струм за 0°C                                                                           | 37,7 A |
| Номинальний струм за 5°C                                                                           | 36,9 A |
| Номинальний струм за 10°C                                                                          | 36,1 A |
| Номинальний струм за 15°C                                                                          | 35,2 A |
| Номинальний струм за 20°C                                                                          | 34,4 A |
| Номинальний струм за 25°C                                                                          | 33,6 A |
| Номинальний струм за 30°C                                                                          | 32 A   |
| Номинальний струм за 35°C                                                                          | 32 A   |
| Номинальний струм за 40°C                                                                          | 31,1 A |
| Номинальний струм за 45°C                                                                          | 30,3 A |
| Номинальний струм за 50°C                                                                          | 30 A   |
| Номинальний струм за 55°C                                                                          | 28,7 A |
| Номинальний струм за 60°C                                                                          | 27,8 A |
| Номинальний струм за 65°C                                                                          | 27 A   |
| Номинальний струм за 70°C                                                                          | 26,2 A |

##### Архітектура

|            |    |
|------------|----|
| Тип полюса | 2P |
| Крива      | B  |

##### Ємність

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

##### Основні електричні характеристики

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання $I_{cp}$ AC згідно з IEC 60898-1 | 6 kA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|

##### Встановлення, монтаж

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

##### Напруга

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму          | 400 - 400 V |
| Номинальна напруга ізоляції $U_i$                  | 500 V       |
| Номинальна імпульсна витримувана напруга $U_{imp}$ | 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> |

##### Встановлення, монтаж

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

##### 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            |
| Робоча температура                                        | -25 - +70 °C |

#### Потужність

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 9 W |
|--------------------------------------------------------|-----|

#### Розміри

|         |       |
|---------|-------|
| Висота  | 83 mm |
| Ширина  | 35 mm |
| Глибина | 70 mm |

#### Sustainability

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Відповідність RoHS | Yes |
|--------------------|-----|

#### Зображення та малюнки

