



MCN310

### Автоматичний вимикач 3P 6kA C-10A 3M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

|                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Номінальний струм                                                                                         | 10 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                                                                                | 12,8 A |
| Номінальний струм за -10°C                                                                                | 12,5 A |
| Номінальний струм за -5°C                                                                                 | 12,2 A |
| Номінальний струм за 0°C                                                                                  | 11,9 A |
| Номінальний струм за 5°C                                                                                  | 11,6 A |
| Номінальний струм за 10°C                                                                                 | 11,3 A |
| Номінальний струм за 15°C                                                                                 | 11 A   |
| Номінальний струм за 20°C                                                                                 | 10,7 A |
| Номінальний струм за 25°C                                                                                 | 10,4 A |
| Номінальний струм за 30°C                                                                                 | 10 A   |
| Номінальний струм за 35°C                                                                                 | 9,6 A  |
| Номінальний струм за 40°C                                                                                 | 9,3 A  |
| Номінальний струм за 45°C                                                                                 | 8,9 A  |
| Номінальний струм за 50°C                                                                                 | 8,4 A  |
| Номінальний струм за 55°C                                                                                 | 8 A    |
| Номінальний струм за 60°C                                                                                 | 7,5 A  |
| Номінальний струм за 65°C                                                                                 | 7 A    |
| Номінальний струм за 70°C                                                                                 | 6,5 A  |

##### Архітектура

|            |    |
|------------|----|
| Тип полюса | 3P |
| Крива      | C  |

##### Емність

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

##### 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                 | 230 - 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 | Гвинтові клеми |
| Можливе положення монтажу на 360°          | Так            |

#### Безпека

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP20  |
| Крок сітки                        | 35 mm |

#### 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 | 5,80 W |
|--------------------------------------------------------|--------|

#### Підключення

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

#### Розміри

|         |          |
|---------|----------|
| Висота  | 83 mm    |
| Ширина  | 52,50 mm |
| Глибина | 70 mm    |

#### Sustainability

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

#### Зображення та малюнки

