



MCN150

### 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 Icp за 230 В AC згідно з IEC 60898-1 | 6 kA   |
| Номинальний струм за -15°C                                                                  | 62,8 A |
| Номинальний струм за -10°C                                                                  | 61,4 A |
| Номинальний струм за -5°C                                                                   | 60 A   |
| Номинальний струм за 0°C                                                                    | 58,5 A |
| Номинальний струм за 5°C                                                                    | 57,1 A |
| Номинальний струм за 10°C                                                                   | 55,7 A |
| Номинальний струм за 15°C                                                                   | 54,3 A |
| Номинальний струм за 20°C                                                                   | 52,8 A |
| Номинальний струм за 25°C                                                                   | 51,4 A |
| Номинальний струм за 30°C                                                                   | 50 A   |
| Номинальний струм за 35°C                                                                   | 49,2 A |
| Номинальний струм за 40°C                                                                   | 48,5 A |
| Номинальний струм за 45°C                                                                   | 47,7 A |
| Номинальний струм за 50°C                                                                   | 47 A   |
| Номинальний струм за 55°C                                                                   | 46,2 A |
| Номинальний струм за 60°C                                                                   | 45,4 A |
| Номинальний струм за 65°C                                                                   | 44,7 A |
| Номинальний струм за 70°C                                                                   | 43,9 A |

#### Архітектура

|            |    |
|------------|----|
| Тип полюса | 1P |
| Крива      | C  |

#### Ємність

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

#### Основні електричні характеристики

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icp 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     | 230-400 V |
| 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> |

#### 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 | 4,7 W |
|--------------------------------------------------------|-------|

**Розміри**

|         |         |
|---------|---------|
| Висота  | 83 mm   |
| Ширина  | 17,5 mm |
| Глибина | 70 mm   |

**Sustainability**

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

**Зображення та малюнки**

