



NDN113

### Автоматичний вимикач 1P 10kA D-13A 1M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

|   |         |
|---|---------|
| Номинальний струм   | 13 A    |
| Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2    | 7,50 kA |
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Isp за 230 В AC згідно з IEC 60898-1   | 10 kA   |
| Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 230 В AC IEC 60947-2 | 15 kA   |
| Номинальний струм за -25°C  | 16,72 A |
| Номинальний струм за -20°C  | 16,42 A |
| Номинальний струм за -15°C  | 16,11 A |
| Номинальний струм за -10°C  | 15,79 A |
| Номинальний струм за -5°C   | 15,47 A |
| Номинальний струм за 0°C  | 15,14 A |
| Номинальний струм за 5°C  | 14,81 A |
| Номинальний струм за 10°C   | 14,47 A |
| Номинальний струм за 15°C   | 14,11 A |
| Номинальний струм за 20°C   | 13,75 A |
| Номинальний струм за 25°C   | 13,38 A |
| Номинальний струм за 30°C   | 13 A    |
| Номинальний струм за 35°C   | 12,61 A |
| Номинальний струм за 40°C   | 12,20 A |
| Номинальний струм за 45°C   | 11,78 A |
| Номинальний струм за 50°C   | 11,35 A |
| Номинальний струм за 55°C   | 10,90 A |
| Номинальний струм за 60°C   | 10,42 A |
| Номинальний струм за 65°C   | 9,93 A  |
| Номинальний струм за 70°C   | 9,41 A  |

##### Архітектура

|            |    |
|------------|----|
| Тип полюса | 1P |
| Крива      | D  |

##### Ємність

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

##### Основні електричні характеристики

|  |       |
|--|-------|
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Isp AC згідно з IEC 60898-1 | 10 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     | 230 - 400 V   |
| Тип напруги живлення                          | Змінний струм |
| Номинальна напруга ізоляції Ui                | 500 V         |
| Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp | 6000 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 |
| 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  |
| Крок сітки                        | 60 mm |

#### Умови використання

|   |             |
|---|-------------|
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Робоча температура  | -25 - 70 °C |

#### Потужність

|  |        |
|--|--------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 2,31 W |
|--|--------|

#### Витривалість

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Електрична тривкість кількості циклів | 4000  |
| Кількість механічних процесів         | 20000 |

#### 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  | 17,50 mm |
| Глибина | 70 mm    |

#### Sustainability

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

#### Зображення та малюнки

