



NDN104

### Автоматичний вимикач 1P 10kA D-4A 1M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

|                                                                                               |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Номінальний струм                                                                             | 4 A     |
| Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2    | 7,50 kA |
| Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Icp за 230 В AC згідно з IEC 60898-1   | 10 kA   |
| Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 230 В AC IEC 60947-2 | 15 kA   |
| Номінальний струм за -25°C                                                                    | 5,18 A  |
| Номінальний струм за -20°C                                                                    | 5,09 A  |
| Номінальний струм за -15°C                                                                    | 4,99 A  |
| Номінальний струм за -10°C                                                                    | 4,89 A  |
| Номінальний струм за -5°C                                                                     | 4,79 A  |
| Номінальний струм за 0°C                                                                      | 4,68 A  |
| Номінальний струм за 5°C                                                                      | 4,58 A  |
| Номінальний струм за 10°C                                                                     | 4,47 A  |
| Номінальний струм за 15°C                                                                     | 4,35 A  |
| Номінальний струм за 20°C                                                                     | 4,24 A  |
| Номінальний струм за 25°C                                                                     | 4,12 A  |
| Номінальний струм за 30°C                                                                     | 4 A     |
| Номінальний струм за 35°C                                                                     | 3,87 A  |
| Номінальний струм за 40°C                                                                     | 3,74 A  |
| Номінальний струм за 45°C                                                                     | 3,61 A  |
| Номінальний струм за 50°C                                                                     | 3,47 A  |
| Номінальний струм за 55°C                                                                     | 3,33 A  |
| Номінальний струм за 60°C                                                                     | 3,17 A  |
| Номінальний струм за 65°C                                                                     | 3,01 A  |
| Номінальний струм за 70°C                                                                     | 2,85 A  |

##### Архітектура

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

##### Ємність

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

##### Основні електричні характеристики

|                                                                                    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Icp AC згідно з IEC 60898-1 | 10 kA |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|

##### Встановлення, 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 |
| Номінальна напруга ізоляції Ui                | 500 V       |
| Номінальна 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> |

##### Встановлення, монтаж

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

#### Безпека

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP20  |
|                                   | 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 | 2,62 W |
|--------------------------------------------------------|--------|

#### Витривалість

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

#### Розміри

|         |          |
|---------|----------|
| Висота  | 83 mm    |
| Ширина  | 17,50 mm |
| Глибина | 70 mm    |

#### Sustainability

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

#### Зображення та малюнки

