



NDN404

Автоматичний вимикач 4P 10kA D-4A 4M

Технічні характеристики

Електричний струм

| | |
|---|--------|
| Номинальний струм | 4 A |
| Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2 | 15 kA |
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icp 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 | 30 kA |
| Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2 | 15 kA |
| Номинальний струм за -25°C | 4,88 A |
| Номинальний струм за -20°C | 4,80 A |
| Номинальний струм за -15°C | 4,73 A |
| Номинальний струм за -10°C | 4,65 A |
| Номинальний струм за -5°C | 4,58 A |
| Номинальний струм за 0°C | 4,50 A |
| Номинальний струм за 5°C | 4,42 A |
| Номинальний струм за 10°C | 4,34 A |
| Номинальний струм за 15°C | 4,26 A |
| Номинальний струм за 20°C | 4,17 A |
| Номинальний струм за 25°C | 4,09 A |
| Номинальний струм за 30°C | 4 A |
| Номинальний струм за 35°C | 3,90 A |
| Номинальний струм за 40°C | 3,79 A |
| Номинальний струм за 45°C | 3,69 A |
| Номинальний струм за 50°C | 3,58 A |
| Номинальний струм за 55°C | 3,46 A |
| Номинальний струм за 60°C | 3,34 A |
| Номинальний струм за 65°C | 3,22 A |
| Номинальний струм за 70°C | 3,10 A |

Архітектура

| | |
|------------|----|
| Тип полюса | 4P |
| Крива | D |

Ємність

| | |
|-------------------|---|
| Кількість модулів | 4 |
|-------------------|---|

Основні електричні характеристики

| | |
|--|-------|
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icp 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 | 400 - 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 ² |
| Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників | 1 - 25 mm ² |

Під'єднання

| | |
|--|------------------------|
| Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників | 1 - 25 mm ² |
| Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників | 1 - 35 mm ² |

Установлення, монтаж

| | |
|--|----------------|
| Номінальний 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 | 10,90 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 | 70 mm |
| Глибина | 70 mm |

Sustainability

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

Зображення та малюнки

