



CNA463D

ПЗВ 4P 6kA 63A 100mA S

### Технічні характеристики

#### Архітектура

|            |      |
|------------|------|
| Тип полюса | 3P+N |
|------------|------|

#### Електричний струм

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Номинальний струм                                                             | 63 A    |
| Номинальний залишковий експлуатаційний струм $I_{\Delta n}$                   | 100 mA  |
| Межа розриву та відкриття $I_{dm}$                                            | 1,50 kA |
| Номинальний умовний короткозамикальний струм $I_{nc}$ відповідно до EN61008-1 | 6 kA    |
| Номинальний струм за -25°C                                                    | 63 A    |
| Номинальний струм за -20°C                                                    | 63 A    |
| Номинальний струм за -15°C                                                    | 63 A    |
| Номинальний струм за -10°C                                                    | 63 A    |
| Номинальний струм за -5°C                                                     | 63 A    |
| Номинальний струм за 0°C                                                      | 63 A    |
| Номинальний струм за 5°C                                                      | 63 A    |
| Номинальний струм за 10°C                                                     | 63 A    |
| Номинальний струм за 15°C                                                     | 63 A    |
| Номинальний струм за 20°C                                                     | 63 A    |
| Номинальний струм за 25°C                                                     | 63 A    |
| Номинальний струм за 30°C                                                     | 63 A    |
| Номинальний струм за 35°C                                                     | 63 A    |
| Номинальний струм за 40°C                                                     | 63 A    |
| Номинальний струм за 45°C                                                     | 60 A    |
| Номинальний струм за 50°C                                                     | 58 A    |
| Номинальний струм за 55°C                                                     | 55 A    |
| Номинальний струм за 60°C                                                     | 51 A    |
| Номинальний струм за 65°C                                                     | 48 A    |
| Номинальний струм за 70°C                                                     | 45 A    |

#### 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 $U_i$                  | 500 V       |
| Номинальна імпульсна витримувана напруга $U_{imp}$ | 4000 V      |
| Макс. робоча напруга                               | 440 V       |

#### Частота

|         |            |
|---------|------------|
| Частота | 50 - 50 Hz |
|---------|------------|

#### Ємність

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

#### Безпека

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Тип диференційного захисту        | A SEL |
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP20  |

#### Встановлення, монтаж

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

#### Під'єднання

|                                                                               |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників        | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Поперечний переріз гнучкого провідника                                        | 16 mm <sup>2</sup>     |
| Поперечний переріз жорсткого провідника                                       | 25 mm <sup>2</sup>     |

**Потужність**

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 18,50 W |
|--------------------------------------------------------|---------|

**Умови використання**

|              |        |
|--------------|--------|
| Макс. висота | 2000 m |
|--------------|--------|

**Витривалість**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Електрична тривкість кількості циклів | 2000 |
| Кількість механічних процесів         | 4000 |

**Розміри**

|         |       |
|---------|-------|
| Висота  | 83 mm |
| Ширина  | 70 mm |
| Глибина | 70 mm |

**Sustainability**

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