



MCN463

Технічні характеристики

Електричний струм

| | |
|---|--------|
| Номинальний струм | 63 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 |
| Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2 | 6 kA |
| Номинальний струм за -15°C | 76,1 A |
| Номинальний струм за -10°C | 74,7 A |
| Номинальний струм за -5°C | 73,4 A |
| Номинальний струм за 0°C | 72 A |
| Номинальний струм за 5°C | 70,6 A |
| Номинальний струм за 10°C | 69,1 A |
| Номинальний струм за 15°C | 67,6 A |
| Номинальний струм за 20°C | 66,1 A |
| Номинальний струм за 25°C | 64,6 A |
| Номинальний струм за 30°C | 63 A |
| Номинальний струм за 35°C | 61 A |
| Номинальний струм за 40°C | 58,9 A |
| Номинальний струм за 45°C | 56,7 A |
| Номинальний струм за 50°C | 54,4 A |
| Номинальний струм за 55°C | 52 A |
| Номинальний струм за 60°C | 49,6 A |
| Номинальний струм за 65°C | 46,9 A |
| Номинальний струм за 70°C | 44,2 A |

Архітектура

| | |
|------------|----|
| Тип полюса | 4P |
| Крива | C |

Ємність

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

Основні електричні характеристики

| | |
|--|------|
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icp AC згідно з IEC 60898-1 | 6 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 | 4000 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 |
| 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

| | |
|--|----------------|
| Номинальний момент затягування | 2,80 - 2,80 Nm |
| Тип нижньої клем для модульних пристроїв | biconnect |

Установлення, монтаж

| | |
|--|----------------|
| Тип верхньої клеми для модульних пристроїв | Гвинтова клема |
| Можливе положення монтажу на 360° | Так |

Безпека

| | |
|-----------------------------------|------|
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP20 |
|-----------------------------------|------|

Умови використання

| | |
|---|------------------------|
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Клас обмеження енергії I ² t | 3 |
| Захист від вологості повітря | Для будь-якого клімату |
| Робоча температура | -25 - 70 °C |

Потужність

| | |
|--|--------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 25,7 W |
|--|--------|

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

