



ARC960D



Технічні характеристики

Електричний струм

| | |
|---|---------|
| Номинальний струм | 10 A |
| Номинальний струм за -25°C | 12,02 A |
| Номинальний струм за -20°C | 11,85 A |
| Номинальний струм за -15°C | 11,68 A |
| Номинальний струм за -10°C | 11,50 A |
| Номинальний струм за -5°C | 11,33 A |
| Номинальний струм за 0°C | 11,15 A |
| Номинальний струм за 5°C | 10,97 A |
| Номинальний струм за 10°C | 10,78 A |
| Номинальний струм за 15°C | 10,59 A |
| Номинальний струм за 20°C | 10,40 A |
| Номинальний струм за 25°C | 10,20 A |
| Номинальний струм за 30°C | 10 A |
| Номинальний струм за 35°C | 9,86 A |
| Номинальний струм за 40°C | 9,71 A |
| Номинальний струм за 45°C | 9,56 A |
| Номинальний струм за 50°C | 9,41 A |
| Номинальний струм за 55°C | 9,26 A |
| Номинальний струм за 60°C | 9,10 A |
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cn} за 230 В AC згідно з IEC 60898-1 | 6 kA |

Архітектура

| | |
|------------|------|
| Крива | C |
| Тип полюса | 1P+N |

Основні електричні характеристики

| | |
|--|------|
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cn} AC згідно з IEC 60898-1 | 6 kA |
|--|------|

Установлення, монтаж

| | |
|--|--------------|
| Номинальний крутний момент для затягування верхнього терміналу | 2,1 - 2,1 Nm |
| Номинальний крутний момент для затягування нижнього терміналу | 2,1 - 2,1 Nm |

Напруга

| | |
|---|-------------|
| Номинальна напруга ізоляції U _i | 500 V |
| Номинальна імпульсна витримувана напруга U _{imp} | 4000 V |
| Номинальна робоча напруга змінного струму | 230 - 230 V |

Потужність

| | |
|--|--------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 2,65 W |
|--|--------|

Умови використання

| | |
|---|---|
| Клас обмеження енергії I ² t | 3 |
|---|---|

Витривалість

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

Установлення, монтаж

| | |
|--|--------------------------|
| Номинальний момент затягування | 2,1 - 2,1 Nm |
| Тип нижньої клеми для модульних пристроїв | biconnect quickbusbar |
| Тип верхньої клеми для модульних пристроїв | quickconnect |

Емність

| | |
|-------------------|---|
| Кількість модулів | 2 |
|-------------------|---|

Розміри

| | |
|---------|----------|
| Висота | 85 mm |
| Ширина | 35,50 mm |
| Глибина | 70 mm |

Умови використання

| | |
|--|-------------|
| Робоча температура | -25 - 60 °C |
| Температура зберігання / транспортування | -40 - 70 °C |

Sustainability

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