



ПЗВ 4P 10kA 100A 100mA A

CEA684D

Архітектура

| | |
|-------------------|------|
| Кількість полюсів | 4 P |
| Тип полюса | 3P+N |

Основні електричні характеристики

| | |
|---|-------------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму | 230 / 400 V |
| Тип напруги живлення | AC |
| Частота | 50/60 Hz |

Напруга

| | |
|---|--------|
| Номинальна напруга ізоляції | 500 V |
| Максимальна робоча напруга | 440 V |
| Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги | 4000 V |

Електричний струм

| | |
|--|--------|
| Номинальний диференціальний струм | 100 mA |
| Номинальний струм | 100 A |
| Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс) | 3 kA |
| Потужність відключення та замикання | 1250 A |
| Умовний номінальний струм короткого замикання відповідно до EN 61008-1 | 10 kA |

Електричний струм/ температура

| | |
|-----------------------------|-------|
| Номинальний струм при -15°C | 100 A |
| Номинальний струм 20 °C | 100 A |
| Номинальний струм 30 °C | 100 A |
| Номинальний струм при 35°C | 100 A |
| Номинальний струм 40 °C | 100 A |
| Номинальний струм 45 °C | 100 A |
| Номинальний струм 50 °C | 100 A |
| Номинальний струм 55 °C | 100 A |
| Номинальний струм 60 °C | 100 A |
| Номинальний струм 65 °C | 95 A |
| Номинальний струм 70 °C | 90 A |

Потужність

| | |
|--|---------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 21,48 W |
|--|---------|

Відключення

| | |
|-----------------------------------|----|
| Короткочасна затримка відключення | ні |
|-----------------------------------|----|

Витривалість

| | |
|--|-------|
| Електрична витривалість кількості циклів | 10000 |
| Кількість механічних процесів | 20000 |

Розміри

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Глибина встановленого виробу | 70 mm |
| Висота встановленого виробу | 85 mm |
| Ширина встановленого виробу | 72 mm |
| Конструкційний розмір (DIN 43880) | 1 |

Монтаж

| | |
|---|----|
| Тип зажиму нижньої клемми для модульних пристроїв | ні |
| Нижнє відключення для модульних пристроїв | ні |

Підключення

| | |
|--|------------------------|
| Нижнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником | 1 / 35 mm ² |
| Секція виходу гвинта при нерухомому дроті | 1 / 50 mm ² |
| Поперечний розріз під з'єднання при нерухомому проводі | 1 / 50 mm ² |
| Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником | 1 / 35 mm ² |

Обладнання

| | |
|--|-----|
| Можливість приєднання додаткового обладнання | так |
|--|-----|

Стандарти

| | |
|----------------------------|------------|
| Стандартний текст | EN 61008-1 |
| Європейська директива WEEE | пов'язаний |

Безпека

| | |
|----------------------------|------|
| Захисне виконання I P | IP20 |
| Тип диференційного захисту | A |

Умови використання

| | |
|---|-------------|
| Робоча температура | -25...60 °C |
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 2 IEC 60947-2 | |
| Висота | 2000 m |
| Температура зберігання / транспортування | -55...70 °C |