



Electrical connection

| | |
|-------------------------------|--|
| Защита от короткого замыкания | характеристика в напр. вперед |
| Разъем | 0,25 мм ² ...4 мм ² |
| Тип объединения энергосистем | Параллельный режим: макс. 3 устройства Последовательный режим: невозможен |

Electrical data

| | |
|---------------------------------|---|
| Время включения, макс. | 1 s |
| Входное напряжение | 180...264 V AC 210...375 V DC 90...132 V AC |
| Входное напряжение | 115/230 В~ автоматический выбор, 1-phase |
| Входной предохранитель | T 10 A |
| Выходная мощность, макс. | 120 W |
| Выходное напряжение | 48 VDC |
| Выходное напряжение, допуск | +1 % |
| Диапазон регулировки | 47-55 В= |
| Длительность переходного режима | 2 ms |
| Класс защиты | I |
| КПД, типов. | 87 % |
| Напряжение развязки, вход/выход | 3000 V AC |
| Номинальный входной ток | 830 mA при 230 В~ 2,2 A при 115 В~ |

| | |
|--|--|
| Номинальный выходной ток | 2.5 A |
| Остаточная волнистость, макс. | 50 mV |
| Перемыкание при нарушении подачи питания | ≥ 30 мс при 230 В ~ ≥ 25 мс при 115 В ~ |
| Пиковый ток включения | ≤ 24 A при 115 В ~ ≤ 48 A при 230 В ~ |
| Рабочая частота | 47...63 Гц |
| Регулирование нагрузки | ±1% отдельно ±5% параллельно |
| Сопrotивление изоляции | ≥ 100 МОм |
| Степень загрязнения | 2 |
| Управляющее напряжение | 1 % |
| Ухудшение характеристик | -2.5 %/°C +61 °C |
| Частота переключения | 55000 Hz |

Environmental conditions

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Относительная влажность воздуха | 20... 95%, без конденсации |
| Охлаждение | свободная конвекция |
| Повышенная температура | с защитой |
| Степень защиты IEC 60529 | IP20 |
| Температура окружающей среды | -35...70 °C |
| Температура хранения | -40...85 °C |
| Температурный коэффициент, макс. | ±0,03%/K |

Functional safety

MTTF (40°C) 68 a

General data

| | |
|---|-----------------------------|
| Базовый стандарт | EN 61204 |
| Исполнение | Направляющая DIN |
| Краткое описание | Импульсный источник питания |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE CCC cULus LISTED |
| Серия | Стандарт |

Material

Материал корпуса Металл

Mechanical data

| | |
|-----------|--------------------------|
| Вес | 0.92 kg |
| Крепление | Монтажная шина DIN |
| Размеры | 175.5 x 124.5 x 116.6 mm |

Remarks

Значения измерены при +25 °C и полной нагрузке.
 For parallel operation the load has to be 10...90% of nominal power.
 symmetrical wiring is mandatory

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Wiring Diagram



