



Electrical connection

| | |
|-------------------------------|--|
| Защита от короткого замыкания | чередование |
| Разъем | 0,2 мм ² ...2,5 мм ² |
| Тип объединения энергосистем | Последовательный режим: макс. 2 устройства Параллельный режим: невозможен |

Electrical data

| | |
|---------------------------------|--|
| Время включения, макс. | 1 s |
| Входное напряжение | 120...375 V DC 88...264 V AC |
| Входное напряжение | 100...240 В~, 1-phase |
| Входной предохранитель | T 4 A |
| Выходная мощность, макс. | 156 W |
| Выходное напряжение | 12 VDC |
| Выходное напряжение, допуск | +1 % |
| Диапазон регулировки | 10,8–13,2 В= |
| Длительность переходного режима | 2 ms |
| Класс защиты | I |
| КПД, типов. | 91 % |
| Напряжение развязки, вход/выход | 3000 V AC |
| Номинальный входной ток | 780 mA при 230 В~ 1,56 A при 115 В~ |
| Номинальный выходной ток | 13 A |
| Остаточная волнистость, макс. | 100 mB |

| | |
|--|--|
| Перемыкание при нарушении подачи питания | ≥ 30 мс при 115 В ~ ≥ 30 мс при 230 В ~ |
| Пиковый ток включения | ≤ 60 A при 230 В ~ ≤ 35 A при 115 В ~ |
| Потери на холостом ходу | 0,5 Вт |
| Рабочая частота | 47...63 Гц |
| Регулирование нагрузки | ±1 % |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 МОм |
| Степень загрязнения | 2 |
| Управляющее напряжение | ±0,5 % |
| Ухудшение характеристик | -2,5 %/°C +51 °C |
| Частота переключения | 100000 Hz |

Environmental conditions

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Относительная влажность воздуха | 20... 95%, без конденсации |
| Охлаждение | свободная конвекция |
| Степень защиты IEC 60529 | IP20 |
| Температура окружающей среды | -40...71 °C |
| Температура хранения | -40...85 °C |
| Температурный коэффициент, макс. | ±0,03%/K |

Functional safety

| | |
|-------------|------|
| MTTF (40°C) | 48 a |
|-------------|------|

General data

| | |
|---|--------------------|
| Базовый стандарт | EN 61204 |
| Исполнение | Enclosed |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE cULus LISTED |
| Серия | Стандарт |

Material

| | |
|------------------|--------|
| Материал корпуса | Металл |
|------------------|--------|

Mechanical data

| | |
|-----|---------|
| Вес | 0.57 kg |
|-----|---------|

| | |
|-----------|---------------------|
| Крепление | Фланцевое крепление |
| Размеры | 54 x 38 x 92 mm |

Remarks

Значения измерены при +25 °C и полной нагрузке.

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



