



Electrical connection

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

Electrical data

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Время включения, макс. | 1 s |
| Входное напряжение | 340...575 V AC 480...820 V DC |
| Входное напряжение | 400...500 В~, 3-phases |
| Входной предохранитель | T 3.15 A (3x) |
| Выходная мощность, макс. | 480 W |
| Выходное напряжение | 24 VDC |
| Выходное напряжение, допуск | +1 % |
| Диапазон регулировки | 22,5–28,5 В= |
| Длительность переходного режима | 2 ms |
| Класс защиты | I |
| КПД, типов. | 90 % |
| Напряжение развязки, вход/выход | 3000 V AC |
| Напряжение сигнализации, макс. | 60 V DC/18 V AC |
| Номинальный входной ток | 1,1 A при 400 В~ |
| Номинальный выходной ток | 20 A |

| | |
|--|---------------------------------|
| Остаточная волнистость, макс. | 100 мВ |
| Перемыкание при нарушении подачи питания | ≥ 20 мс при 400 В ~ |
| Пиковый ток включения | ≤ 25 A при 400 В ~ |
| Рабочая частота | 47...63 Гц |
| Регулирование нагрузки | ±5% параллельно ±1% отдельно |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 МОм |
| Степень загрязнения | 2 |
| Управляющее напряжение | 1 % |
| Ухудшение характеристик | -2.5 %/°C +61 °C |
| Частота переключения | 80000 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 | -30...70 °C |
| Температура хранения | -40...85 °C |
| Температурный коэффициент, макс. | ±0,03%/K |

Functional safety

| | |
|-------------|------|
| MTTF (40°C) | 47 a |
|-------------|------|

General data

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

Material

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

Mechanical data

| | |
|-----------|----------------------|
| Вес | 1.72 kg |
| Крепление | Монтажная шина DIN |
| Размеры | 150 x 124 x 111.9 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



