



Electrical connection

Защита от короткого замыкания	характеристика в напр. вперед
Разъем	0,25 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	85...264 V AC 90...375 V DC
Входное напряжение	100...240 В~, 1-phase
Входной предохранитель	T 2 A
Выходная мощность, макс.	30 W
Выходное напряжение	12 VDC
Выходное напряжение, допуск	+1 %
Диапазон регулировки	11-14 В=
Длительность переходного режима	2 ms
Класс защиты	I
КПД, типов.	84 %
Напряжение развязки, вход/выход	3000 V AC
Номинальный входной ток	560 mA при 115 В~ 330 mA при 230 В~
Номинальный выходной ток	2.5 A
Остаточная волнистость, макс.	50 mV

Перемикание при нарушении подачи питания	≥ 20 мс при 115 В ~ ≥ 30 мс при 230 В ~
Пиковый ток включения	≤ 20 A при 115 В ~ ≤ 40 A при 230 В ~
Рабочая частота	47...63 Гц
Регулирование нагрузки	±1% отдельно
Сопротивление изоляции	≥ 100 МОм
Степень загрязнения	2
Управляющее напряжение	1 %
Ухудшение характеристик	-2.5 %/°C +61 °C
Частота переключения	100000 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	-40...70 °C
Температура хранения	-40...85 °C
Температурный коэффициент, макс.	±0,03%/K

Functional safety

MTTF (40°C)	73 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	Пластик
------------------	---------

Mechanical data

Вес	0.27 kg
Крепление	Монтажная шина DIN
Размеры	40.5 x 90 x 114 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



