

PSE DR 1230

PSE DR 1230 — Импульсный источник питания SMARTWATT линейки S-POWER, обеспечивающий качественное электроснабжение потребителей путем преобразования напряжения сети переменного тока в стабилизированное напряжение постоянного тока. Используется для питания светодиодных лент, электронных компонентов в системе "умный дом" и торговых автоматов, камер видеонаблюдения и охранных извещателей, а также контроллеров различного типа. Устанавливается в шкафах распределительных, шкафах автоматизации на DIN-рейку с возможностью установки под пластрон.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

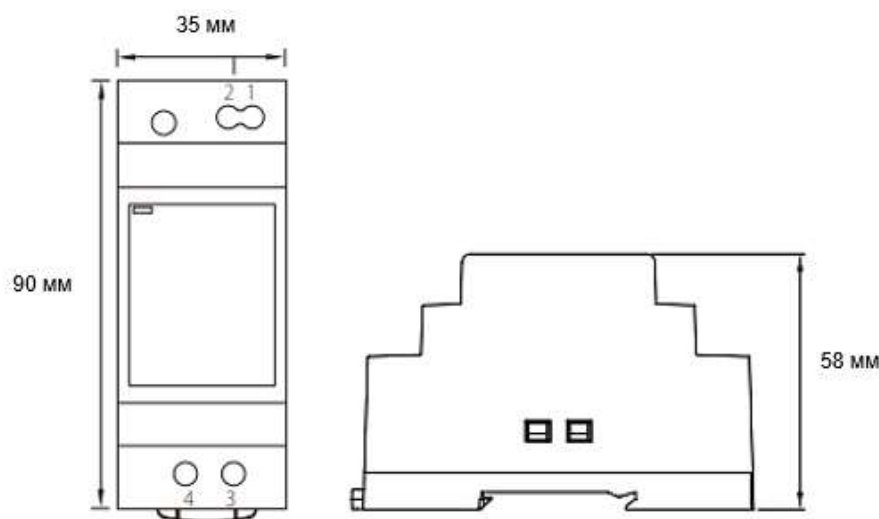
- Системы безопасности
- Светодиодные ленты
- Системы аварийного освещения
- Системы "умный дом"
- Системы контроля и доступа
- Автоматизированные торговые автоматы
- Автоматические системы управления

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выдерживание высоких перегрузок до 160%
- Компактный пластиковый корпус под пластрон
- Мин. время установки выходного напряжения в 500 мс
- Пластиковая защелка крепления на DIN-рейку (TS35x7.5)
- Полный набор документации, включая конструкторскую
- Помехоустойчивость и низкое излучение электромагнитных помех
- Работа в сложных климатических условиях
- Широкий диапазон регулировки выходного напряжения $\pm 10\%$

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение, В:	12
Выходная мощность, Вт:	30
Модульная ширина:	2
Габариты Д x Ш x В, мм:	58 x 35 x 90
Масса, г:	120
Срок эксплуатации:	10 лет
Срок гарантийного обслуживания, лет:	3
Температура эксплуатации:	от -20 до 70 °C
Температура хранения:	от -40 до 85 °C
Относительная влажность воздуха, %	20 - 90 % без конденсации
Степень защиты:	IP20
Класс оборудования:	II



Вход

Пин	Описание
1	+V
2	-V

Выход

Пин	Описание
3	AC/L
4	AC/N

PSE DR 1230

ВХОД

Диапазон входного напряжения (AC):	100-240 В (AC)
Диапазон входного напряжения (DC):	127-370 В (DC)
Диапазон частот:	47-63 Гц
Входной ток:	0.48 А в сети 230 В (AC)
Макс.входной ток (холодный старт):	45 А в сети 230 В (AC)

ВЫХОД

Эффективность:	88 %
Выходное напряжение:	12 В
Диапазон регулировки выходного напряжения:	10.8-13.8 В
Выходной ток:	2.5 А
Выходная мощность:	30 Вт
Макс. пульсация напряжения:	120 мВ
Время установки выходного напряжения:	500 мс, 50 мс/230 В AC при полной нагрузке
Время удержания выходного напряжения:	30 мс/230 В AC при полной нагрузке

ФУНКЦИИ ЗАЩИТ

Перенапряжение:	15.0-18.0 В пост.тока
Тип защиты:	Повторное включение питания для восстановления

ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ РАЗВЯЗКА

Вход/Выход	4 кВ AC
Сопротивление изоляции:	Вх/Вых 100 МОм при 500 В пост.тока 25°C

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Тип подключения клемм:	Винтовой зажим
Верхняя клемма	
Сечение кабеля:	0.8 - 2.1 мм ²
Нижняя клемма	
Сечение кабеля:	0.8 - 2.1 мм ²



*Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Артикул: 4512020450008