

PSE DR 1215

PSE DR 1215 — 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 автоматах, 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

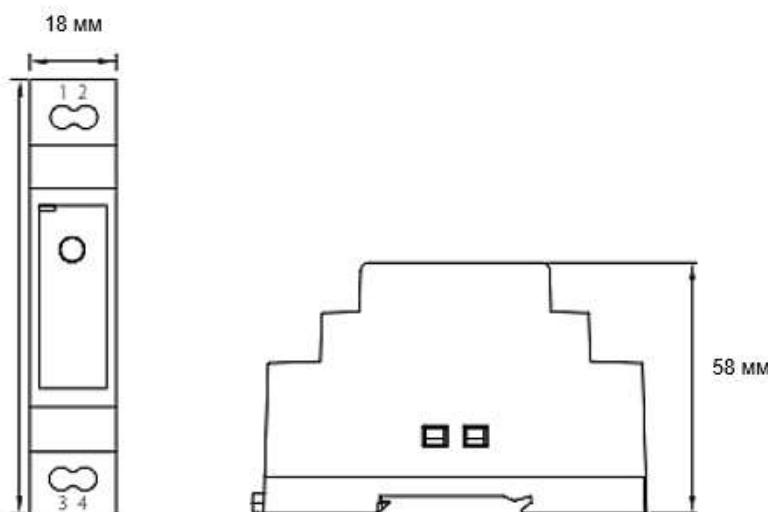
- Системы безопасности
- Светодиодные ленты
- Системы аварийного освещения
- Системы "умный дом"
- Системы контроля и доступа
- Автоматизированные торговые автоматы
- Автоматические системы управления

**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 ± 10%

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение, В:	12
Выходная мощность, Вт:	15
Модульная ширина:	1
Габариты Д x Ш x В, мм:	58 x 18 x 90
Масса, г:	78
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/N
4	AC/L

ВХОД

Диапазон входного напряжения (AC):
Диапазон входного напряжения (DC):
Диапазон частот:
Входной ток:
Макс.входной ток (холодный старт):

100-240 В (AC)
127-370 В (DC)
47-63 Гц
0.25 А в сети 230 В (AC)
45 А в сети 230 В (AC)

ВЫХОД

Эффективность: 85 %
Выходное напряжение: 12 В
Диапазон регулировки выходного напряжения: 10.8-13.8 В
Выходной ток: 0.63 А
Выходная мощность: 15 Вт
Макс. пульсация напряжения: 120 мВ
Время установки выходного напряжения: 2000 мс, 80 мс/230 В AC
при полной нагрузке
Время удержания выходного напряжения: 30 мс/230 В AC
при полной нагрузке

ФУНКЦИИ ЗАЩИТ

Перенапряжение:	30.0-36.0 В пост.тока	Вход/Выход	4 кВ AC
Тип защиты:	Отключение входного напряжения, фиксация опорным диодом		

ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ РАЗВЯЗКА

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: 4512020450007