

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 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

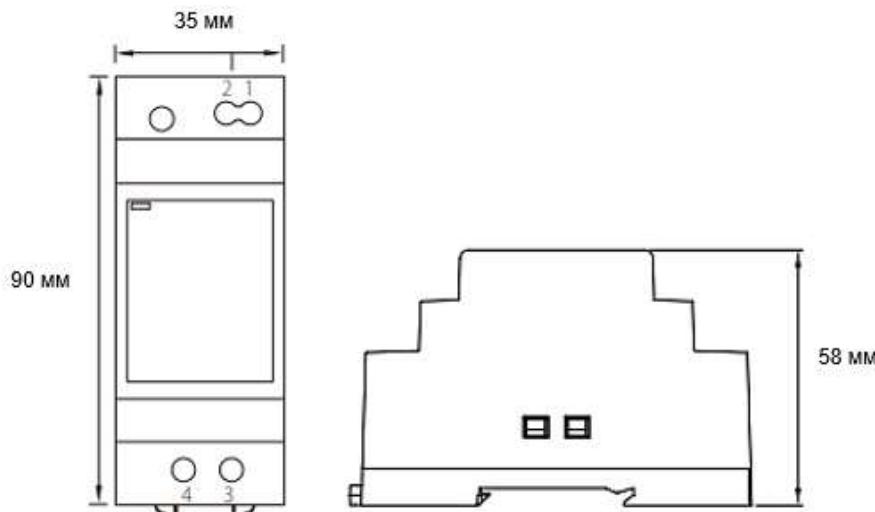
- Системы безопасности
- Светодиодные ленты
- Системы аварийного освещения
- Системы "умный дом"
- Системы контроля и доступа
- Автоматизированные торговые автоматы
- Автоматические системы управления

**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:	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)

88 %

Диапазон входного напряжения (DC):

127-370 В (DC)

12 В

Диапазон частот:

47-63 Гц

ВЫХОД

Входной ток:

0.48 А в сети 230 В (AC)

10.8-13.8 В

Макс.входной ток (холодный старт):

45 А в сети 230 В (AC)

2.5 А

Эффективность:

30 Вт

Выходное напряжение:

120 мВ

Диапазон регулировки выходного напряжения:

500 мс, 50 мс/230 В AC

Выходной ток:

при полной нагрузке

Выходная мощность:

30 мс/230 В AC

Макс. пульсация напряжения:

при полной нагрузке

Время установки выходного

30 мс/230 В AC

напряжения:

при полной нагрузке

Время удержания выходного напряжения:

30 мс/230 В AC

ФУНКЦИИ ЗАЩИТ**ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ РАЗВЯЗКА**

Перенапряжение:

15.0-18.0 В пост.тока

4 кВ AC

Тип защиты: Повторное включение питания для восстановления

Вход/Выход

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 мм²**Нижняя клемма**

Сечение кабеля:

0.8 - 2.1 мм²

*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