

## PSE DR 2430

**PSE DR 2430** — 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

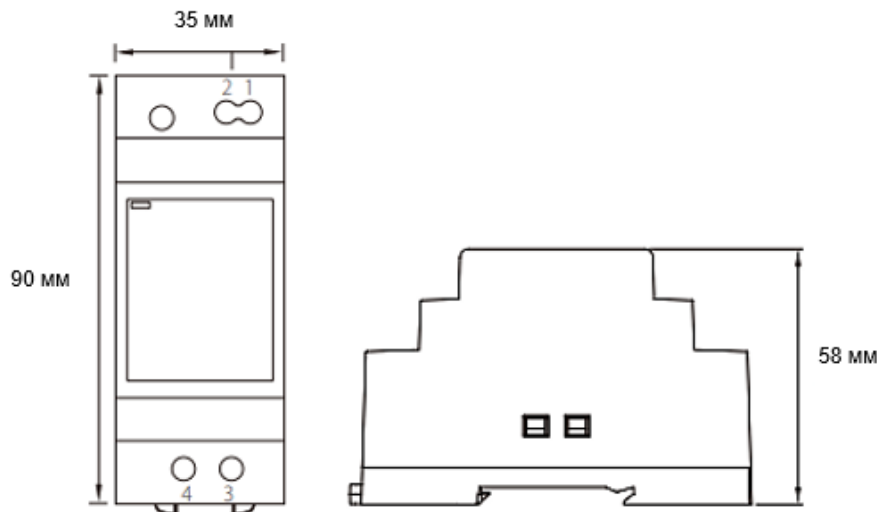
- Светодиодные ленты
- Системы аварийного освещения
- Системы "умный дом"
- Системы безопасности
- Системы контроля и доступа
- Автоматизированные торговые автоматы
- Автоматические системы управления

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный пластиковый корпус с возможностью установки под пластрон
- Выдерживание высоких перегрузок до 160% от номинальной выходной мощности
- Высокая степень помехоустойчивости и низкое излучение электромагнитных помех
- Пластиковая защелка крепления на DIN-рейку (TS35x7.5)
- Степень защиты х3: от короткого замыкания, перегрузки по току и напряжению
- Широкий диапазон регулировки выходного напряжения  $\pm 10\%$  от номинального напряжения
- Широкий диапазон рабочих температур для работы в сложных климатических условиях
- Полный набор электронной документации

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение, В:	24
Выходная мощность, Вт:	30
Модульная ширина:	2
Габариты Д x Ш x В, мм:	58 x 35 x 90
Масса, г:	120
Срок эксплуатации, лет:	10
Срок гарантийного обслуживания, лет:	3
Температура эксплуатации:	от -20 до +70 °С
Рабочая температура:	от -40 до +85 °С
Относительная влажность воздуха, %	20-90% без конденсации
Степень защиты:	IP20
Класс оборудования:	II



## Вход

Пин	Описание
1	+V
2	-V

## Выход

Пин	Описание
3	АС/L
4	АС/N

## PSE DR 2430

## 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:	89 %
Выходное напряжение:	24 В
Диапазон регулировки выходного напряжения:	21.6-29 В
Выходной ток:	1.5 А
Выходная мощность:	36 Вт
Макс. пульсация напряжения:	150 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:	30.0-36.0 В пост.тока
Тип защиты:	Повторное включение питания для восстановления

## ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ РАЗВЯЗКА

Вход/Выход	4 кВ AC
------------	---------

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Тип подключения клемм: Винтовой зажим

**Верхняя клемма**

Сечение кабеля: 0.8 - 2.1 мм<sup>2</sup>

**Нижняя клемма**

Сечение кабеля: 0.8 - 2.1 мм<sup>2</sup>



\*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:  
451202045001