

## PSE DR 1260

**PSE DR 1260** — 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

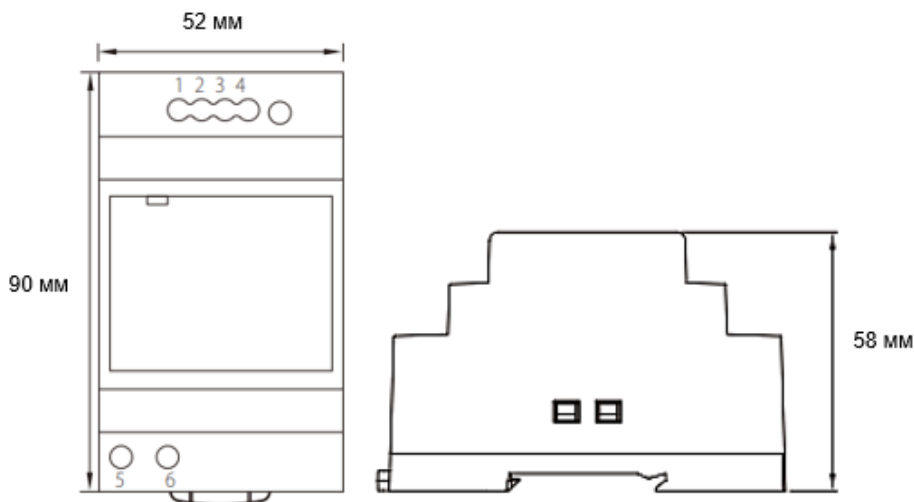


## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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:              | 12                     |
| Выходная мощность, Вт:               | 60                     |
| Модульная ширина:                    | 3                      |
| Габариты Д x Ш x В, мм:              | 58 x 52 x 90           |
| Масса, г:                            | 190                    |
| Срок эксплуатации, лет:              | 10                     |
| Срок гарантийного обслуживания, лет: | 3                      |
| Температура эксплуатации:            | от -20 до +70 °C       |
| Рабочая температура:                 | от -40 до +85 °C       |
| Относительная влажность воздуха, %   | 20-90% без конденсации |
| Степень защиты:                      | IP20                   |
| Класс оборудования:                  | II                     |



## Вход

| Пин  | Описание |
|------|----------|
| 1, 2 | -V       |
| 3, 4 | +V       |

## Выход

| Пин | Описание |
|-----|----------|
| 5   | AC/L     |
| 6   | AC/N     |

## PSE DR 1260

## ВХОД

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Диапазон входного напряжения (AC): | 100-240 В (AC)          |
| Диапазон входного напряжения (DC): | 127-370 В (DC)          |
| Диапазон частот:                   | 47-63 Гц                |
| Входной ток:                       | 0.8 А в сети 230 В (AC) |
| Макс.входной ток (холодный старт): | 60 А в сети 230 В (AC)  |

## ВЫХОД

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Эффективность:                             | 88 %                                       |
| Выходное напряжение:                       | 12 В                                       |
| Диапазон регулировки выходного напряжения: | 10.8-13.8 В                                |
| Выходной ток:                              | 4.5 А                                      |
| Выходная мощность:                         | 54 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: | 14.2-16.2 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            |
| <b>Верхняя клемма</b>  |                           |
| Сечение кабеля:        | 0.8 - 2.1 мм <sup>2</sup> |
| <b>Нижняя клемма</b>   |                           |
| 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: 4512020450009