ИМПУЛЬСНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

PSE DR 2415

SMARTWATT

PSE DR 2415 — 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

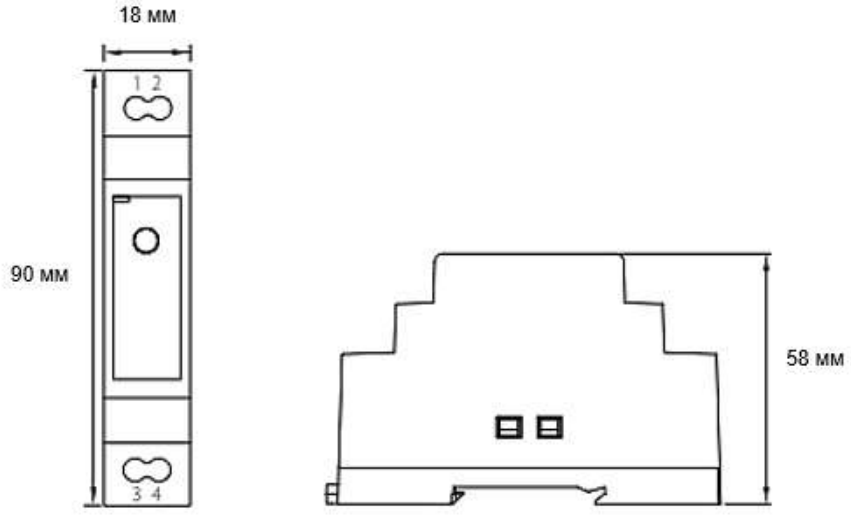
- АСУ ТП
- Вендинг, банкоматы, торговые терминалы
- Видеонаблюдение
- Измерительное оборудование КИПиА
- Производственные линии
- Системы контроля и управления доступом

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:	24
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

Разработчик и поставщик решений для хранения и генерации энергии

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

ИМПУЛЬСНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

PSE DR 2415

SMARTWATT

ВХОД

Диапазон входного напряжения (AC):	100-240 В (AC)
Диапазон входного напряжения (DC):	127-370 В (DC)
Диапазон частот:	47-63 Гц
Входной ток:	0.25 А в сети 230 В (AC)
Макс.входной ток (холодный старт):	45 А в сети 230 В (AC)

ВЫХОД

Эффективность:	86 %
Выходное напряжение:	24 В
Диапазон регулировки выходного напряжения:	21.6-29 В
Выходной ток:	0.63 А
Выходная мощность:	15 Вт
Макс. пульсация напряжения:	150 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 Тип защиты: Отключение входного напряжения, фиксация опорным диодом

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 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: 4512020450010

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru