



Модель: MLPS-W-Y300-12-AL (12 В) Размеры: 257\*90\*40 мм



Блоки питания оснащены системой CONSTANT POWER, позволяющей стабилизировать нагрузку и защищающей световые элементы от отключения.

## Краткие сведения

Серия MLPS-W-Y

# 300Вт

## Герметичный источник питания [С.V.]

Модель: MLPS-W-Y300-12-AL

Входные характеристики: 190–250 В перем. тока

Выходные характеристики: 12В пост. тока 25А 300Вт

## Особенности продукта

- Компактность, простота установки
- Высокий КПД
- Стабильное выходное напряжение
- IP67, подходит для использования внутри и снаружи помещений
- 100% полная нагрузка, 100% апробирован термотренировкой
- Защита от перегрузки/короткого замыкания

## Выход, пост. ток

Выходное напряжение	12 В
Номинальный ток	25 А
Номинальная мощность	300 Вт
Пульсации и шум (макс.)	<200 мВ (размах)
Время настройки, длительность фронта импульса	1500мс/230В перемен. тока
Стабилизация выходного напряжения по частоте сети	1%
Стабилизация выходного напряжения по нагрузке	1%

## Информация по упаковке

Габариты изделия	257*90*40 мм
Масса нетто	1570 г
Кол-во в коробке (шт.)	10
Габаритные размеры коробки	32*25*25.5 см
Масса брутто (с коробкой)	17кг

## Рекомендации по установке:

- Перед установкой определите вход и выход блока питания.
- Убедитесь в корректном выходном соединении проводов «+» и «-». Включайте блок питания после выполнения проводного соединения.
- Во избежание перепада напряжения и потери нагрузки на выходе устанавливайте блок питания максимально близко к нагрузке, если потребуется, используйте шнуры-удлинители, более толстые провода и меньшую рабочую мощность.
- Блок питания следует устанавливать в условиях с хорошей вентиляцией и охлаждением.

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Вход, перем. ток

Входное напряжение	190~250 В
Входная частота	50/60 Гц
КПД(стандартный)	>89%
Входной ток	230В: 2,5А макс
Пусковой ток	60А
Ток утечки	5мА/230В перем. тока

## Условия эксплуатации

Рабочая температура	-20°C~50°C
Отн. влажность (рабочая)	20~99%
Температура хранения	-40°C~80°C
Отн. влажность (хранение)	10~99%

## Защита

Защита от перегрузки	Есть, режим отключения при перегрузке 5-30%
Защита коротко замыкани	Есть, временное выключение, автоматическое возобновление работы после устранения неисправности

## Безопасность

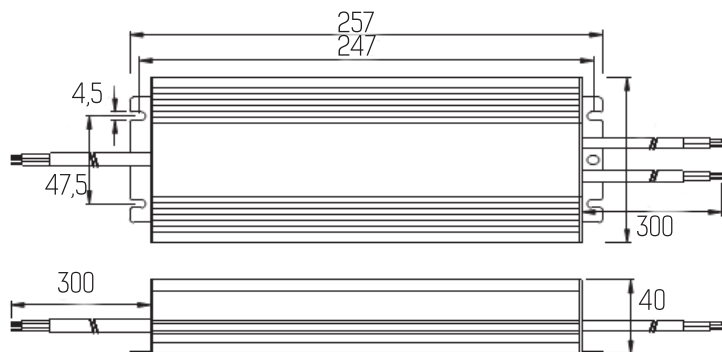
Стандарт безопасности	EN 61347-2-13
Выдерживаемое напряжение	Вход-Выход: 3750 В перем. тока/1 мин/<5 мА
Сопrotивление изоляции	Вход-Выход: >100 МОм / 500 В пост. тока /25°C / отн. влажность 70%

<sup>1</sup>При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза.

<sup>2</sup>Для использования внутри и снаружи помещений, исключая воздействие прямых солнечных лучей

## Размеры

Единицы измерения: мм



### Краткие сведения

Серия MLPS-W-Y

## 300Вт

### Герметичный источник питания [С.V.]

Модель: MLPS-W-Y300-12-AL

Входные характеристики: 190–250 В перем. тока

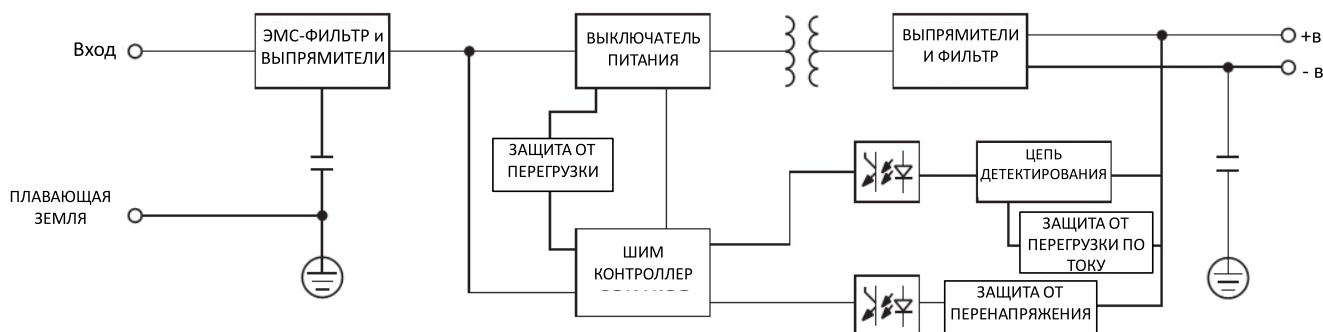
Выходные характеристики: 12В пост. тока 25А 300Вт

Вход: провода 3x 1мм<sup>2</sup>, коричневый L, синий N, длина 300 мм

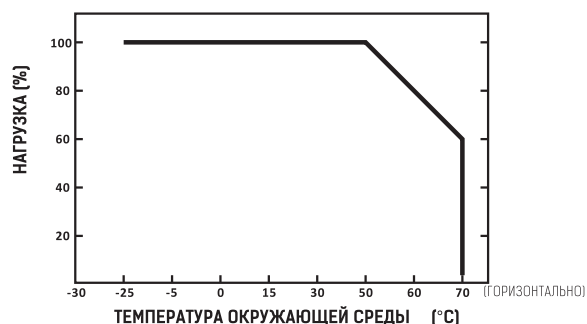
Выход: провода 2 x 1.5 мм<sup>2</sup>, красный + (плюс), черный – (минус), длина 300 мм

Корпус: алюминий

## Блок-схема



## Убывающая кривая



## Статические характеристики

