



Модель: MLPS-W-Y100-12-AL (12 В) Размеры: 218*40*22 мм
MLPS-W-Y100-24-AL (24 В)



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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вход, перем. ток

Входное напряжение	170~250 В
Входная частота	50/60 Гц
КПД(стандартный)	84%
Входной ток	230В: 0,72А макс
Пусковой ток	40А
Ток утечки	5мА/230В перем. тока

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-30°C~50°C
Отн. влажность (рабочая)	20~95%
Температура хранения	-40°C~80°C
Отн. влажность (хранение)	10~95%

Защита

Защита от перегрузки	Есть, режим отключения при перегрузке 10-20%
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%

¹При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза.

²Для использования внутри и снаружи помещений, исключая воздействие прямых солнечных лучей

Краткие сведения

Серия MLPS-W-Y

100Вт

Герметичный источник питания [С.В.]

Модель: MLPS-W-Y100-12-AL / MLPS-W-Y100-24-AL

Входные характеристики: 170-250 В перем. тока

Выходные характеристики: 12 В пост. тока, 8,33 А, 100 Вт / 24 В пост. тока, 4,17 А, 100 Вт

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	24 В
Номинальный ток	8,33 А	4,17 А
Номинальная мощность	100 Вт	100 Вт
Пульсации и шум (макс.)	<100 мВ (размах)	<100 мВ (размах)
Время настройки, длительность фронта импульса	1500мс/230В перемен. тока	1500мс/230В перемен. тока
Стабилизация выходного напряжения по частоте сети	1%	1%
Стабилизация выходного напряжения по нагрузке	1%	1%

Информация по упаковке

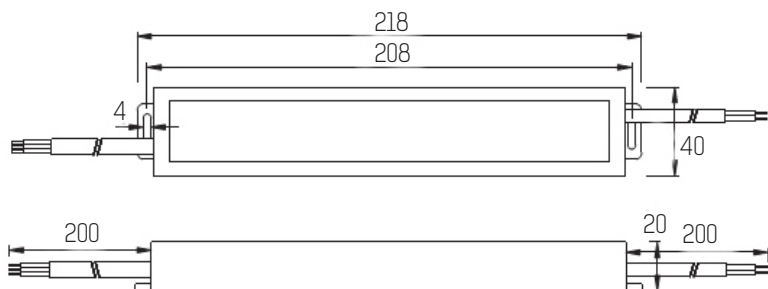
Габариты изделия	218*40*22 мм
Масса нетто	390 г
Кол-во в коробке (шт.)	40
Габаритные размеры коробки	37*26*26 см
Масса брутто (с коробкой)	17 кг

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.

Размеры

Единицы измерения: мм



Краткие сведения

Серия MLPS-W-Y

100Вт

Герметичный источник питания [С.В.]

Модель: MLPS-W-Y100-12-AL / MLPS-W-Y100-24-AL

Входные характеристики: 170–250 В перем. тока

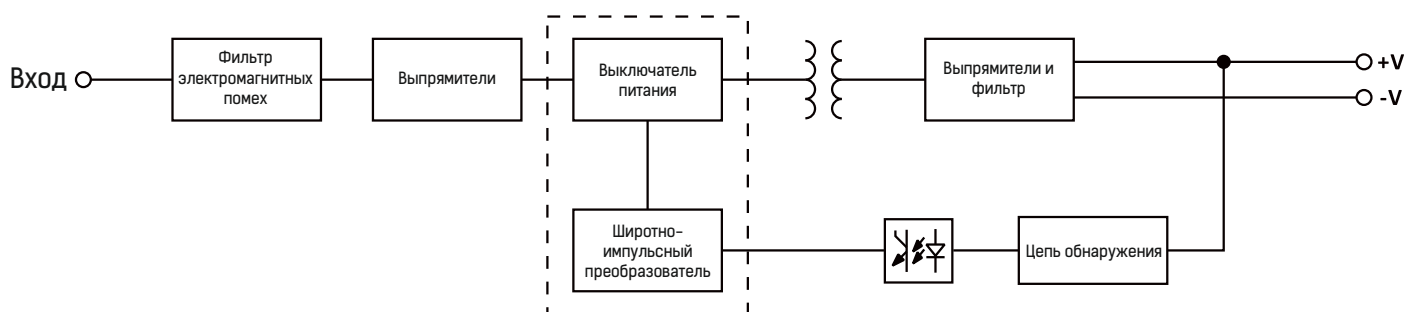
Выходные характеристики: 12 В пост. тока, 8,33 А,
100 Вт / 24 В пост. тока, 4,17 А, 100 Вт

Вход: провода 3x 0,75мм², коричневый L, синий N, длина 200 мм

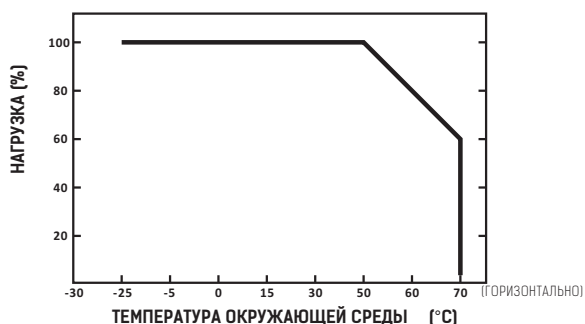
Выход: провода 2 x 1 мм², красный + (плюс),
черный – (минус), длина 200 мм

Корпус: алюминий

Блок-схема



Убывающая кривая



Статические характеристики

