MAKSILED
Поставщик качественной светодиодной продукции **по всей России**

8 (800) 555-86-82
звонок по РФ бесплатный
sale@maksiled.ru
www.maksiled.ru



Модель: MLPS-W-Y15-12 (12 В)
MLPS-W-Y15-24 (24 В)

Размеры: 162*29*21 мм

CE SELV IP67[2] Влагозащищенный ГАРАНТИЯ 3 ГОДА[1]

Краткие сведения

Серия MLPS-W-Y

15Вт

Герметичный источник питания [C.V.]

Модель: MLPS-W-Y15-12 / MLPS-W-Y15-24
Входные характеристики: 100–250 В перем. тока
Выходные характеристики: 12 В пост. тока, 1,25А, 15 Вт / 24 В пост. тока, 0,625 А, 15 Вт

Особенности продукта

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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вход, перем. ток

Входное напряжение	100~250 В
Входная частота	50/60 Гц
КПД(стандартный)	>80%
Входной ток	230В: 0,13А макс
Пусковой ток	40А
Ток утечки	3мА/230В перем. тока

Выход, пост. ток

Выходное напряжение	12 В	24 В
Номинальный ток	1,25 А	0,625 А
Номинальная мощность	15 Вт	15 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%

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, активируется при превышении нагрузки на 110~120%. Выходное напряжение падает при перегрузке
Защита от короткого замыкания	Есть, временное выключение, автоматическое возобновление работы после устранения неисправности

Безопасность

Стандарт безопасности	EN 61347-2-13
Выдерживаемое напряжение	Вход/выход: 3 750 В перем. тока /1min/ <5mA
Сопротивление изоляции	Вход/выход: > 100 МОм / 500 В пост. тока / +25 °C / 70 % отн. влажности

Информация по упаковке

Габариты изделия	162*29*21 мм
Масса нетто	135 / 148г в упаковке
Кол-во в коробке (шт.)	50
Габаритные размеры коробки	36*23*16 см
Масса брутто (с коробкой)	8 кг

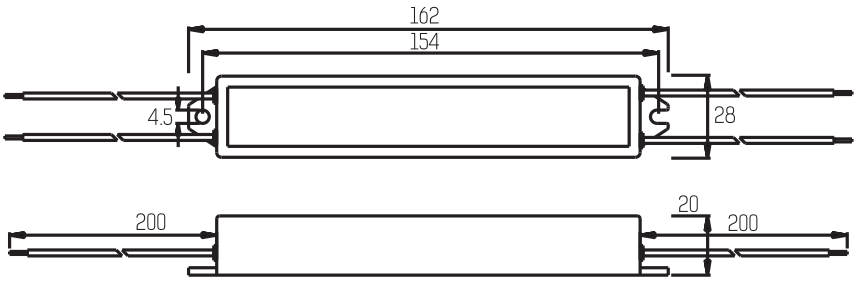
Рекомендации по установке:
- Перед установкой определите вход и выход блока питания.
- Перед подачей напряжения следует проверить правильность подключения выходных проводов «+» и «–».
- Во избежание перепада напряжения и потери нагрузки на выходе устанавливайте блок питания максимально близко к нагрузке, если потребуется, используйте шнуры-удлинители, более толстые провода и меньшую рабочую мощность.
- Блоки питания следует устанавливать внутри монтажного короба на расстоянии не ближе 5 см друг от друга и до стенок корпуса. При размещении в помещении обеспечить хорошую вентиляцию и охлаждение блоков питания, исключающие их перегрев.

[1]При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза.
[2]Для использования внутри и снаружи помещений, исключая воздействие прямых солнечных лучей

Все сведения представлены только в справочных целях, возможны изменения без предварительного уведомления.

Размеры

Единицы измерения: мм



Краткие сведения Серия MLPS-W-Y

15Вт

Герметичный источник питания [C.V.]

Модель: MLPS-W-Y15-12 / MLPS-W-Y15-24

Входные характеристики: 100–250 В перем. тока

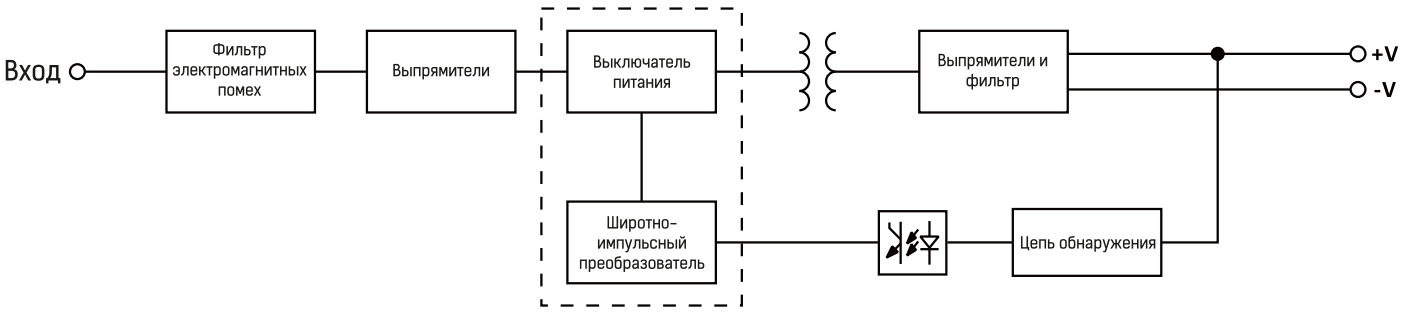
Выходные характеристики: 12 В пост. тока, 1,25А, 15 Вт / 24 В пост. тока, 0,625 А, 15 Вт

Вход: 2 провода, сечение: 2x0,5мм^2, коричневый (линия, L), синий (нейтраль, N), длина: 200 мм

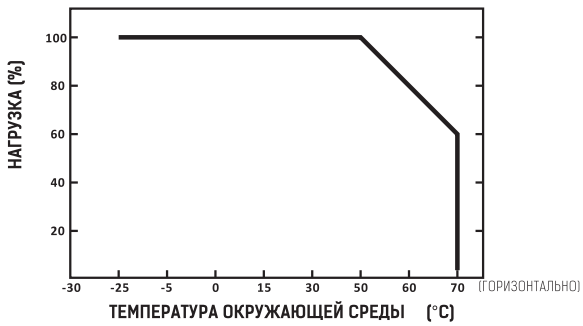
Выход: 2 провода, сечение: 2x0,5мм^2, красный (+), черный (-), длина: 200 мм

Корпус: ABS (огнезащитный состав V0)

Блок-схема



Убывающая кривая



Статические характеристики



Все сведения представлены только в справочных целях, возможны изменения без предварительного уведомления.