



Модель: MLPS-W-Y15-12 (12 В) Размеры: 162*29*21 мм
MLPS-W-Y15-24 (24 В)



Краткие сведения

Серия MLPS-W-Y

15Вт

Герметичный источник питания [С.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
Сопrotивление 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

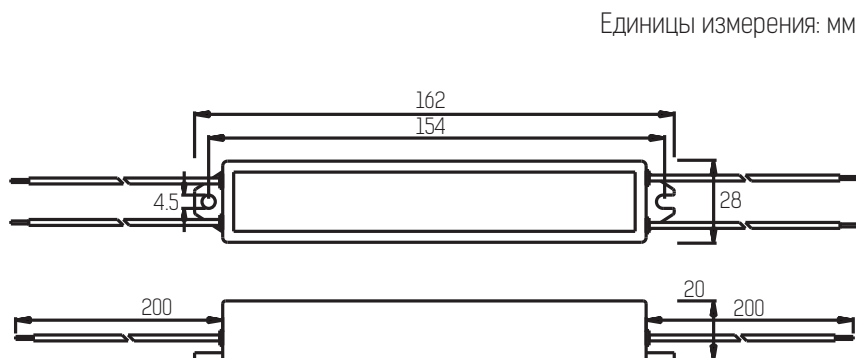
Рекомендации по установке:

- 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 корпуса на расстоянии не ближе 5 см друг от друга и до стенок корпуса. При размещении в помещении обеспечить хорошую вентиляцию и охлаждение блоков питания, исключая их перегрев.

¹При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза.

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

Размеры



Краткие сведения

Серия MLPS-W-Y

15Вт

Герметичный источник питания [С.В.]

Модель: MLPS-W-Y15-12 / MLPS-W-Y15-24

Входные характеристики: 100–250 В перем. тока

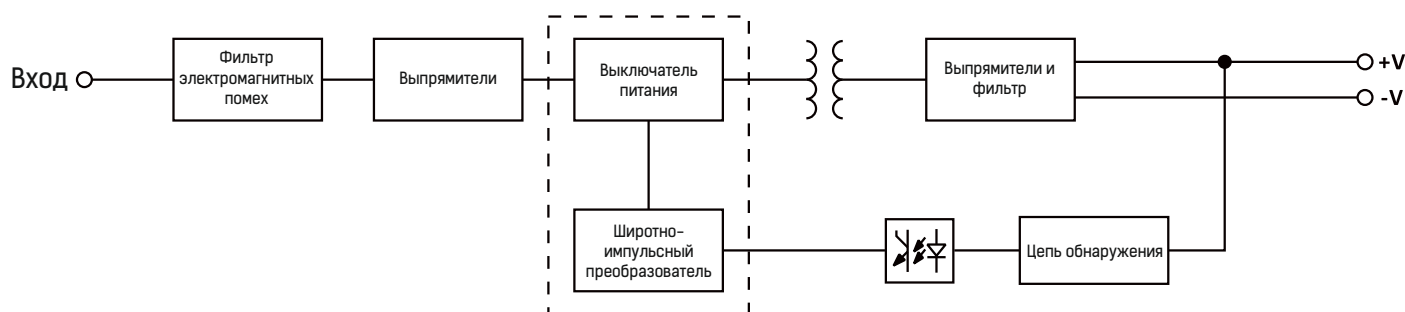
Выходные характеристики: 12 В пост. тока, 1,25А, 15 Вт / 24 В пост. тока, 0,625 А, 15 Вт

Вход: 2 провода, сечение: 2x0,5мм²,
коричневый (линия, L), синий (нейтраль, N),
длина: 200 мм

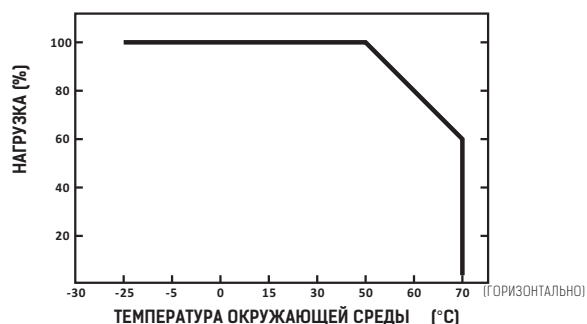
Выход: 2 провода, сечение: 2x0,5мм²,
красный (+), черный (-), длина: 200 мм

Корпус: ABS (огнезащитный состав VO)

Блок-схема



Убывающая кривая



Статические характеристики

