

PВ-360P-12, Устройство зарядное для свинцовых аккумуляторов

Особенности

3 этапа зарядки

АС 115/230В переменного тока выбирается переключателем

Встроенная пассивная функция коррекции мощности PFC, что соответствует EN61000-3-2 классу А (опция)

Защита от короткого замыкания / обратной полярности / перенапряжения / перегрева

Зарядное устройство для свинцово-кислотных аккумуляторов

Двухцветный светодиодный индикатор загрузки

Низкая стоимость, высокая надежность

Управление включением / выключением вентилятора (зависит от зарядного тока)

3 года гарантии

PВ — 360 **P** — 12

P: С пассивным модулем коррекции
коэффициента мощности PFC
N: без PFC

12:14.4V
24:28.8V
48:57.6V

Спецификация
Выходные характеристики

Напряжение подзаряда: 14.4В

Выходное напряжение: 13.6В

Рекомендуемая емкость батареи (ампер час): 80-240Ач

Это рекомендации диапазона от Mean Well. Пожалуйста, обратитесь к производителю вашего аккумулятора за их предложение о максимальном ограничении зарядного тока.

Тип батареи: открытая & герметичная свинцово-кислотная

Выходной ток: 24.3А

Максимальный ток зарядки будет в диапазоне 90 ~ 110% номинального выходного тока.

Входные характеристики

Диапазон напряжения: 90 ~ 132В AC 180~ 264В AC выбирается переключателем 127 ~ 187В DC / 254 ~ 370В DC

Диапазон частоты: 47 ~ 63 Гц

Коэффициент мощности (тип.): >0.65 (с Р типом) при 230В AC

Эффективность: 85%

Переменный ток (тип.): 7А / 115В AC 3.5А / 230В AC

Пусковой ток (тип.): холодный запуск 60А

Ток утечки: < 3.5мА/240В AC

Защита

Короткое замыкание: Встроенный предохранитель (FS100), чтобы защитить от короткого замыкания, выключение О / Р напряжения и не может быть повторного питания

Обратная полярность: с помощью внутреннего предохранителя

Перенапряжение: 16-18В

Степень защиты: Отключается О / Р напряжение, восстанавливается автоматически, после того как прекратятся аварийные условия

Перегрев: Степень защиты: автоматически уменьшить ток заряда до нуля

Окружающая среда

Рабочая температура: -25 ~ +60 °С (обратитесь к графику ниже)

Работа с устройством при влажности: 20% ~ 90%RH без конденсата

Хранение при температуре и влажности: -40 ~ +85 °С, 10 ~ 95% RH

Температурный коэффициент: ±0.05% /°С (0 ~ 45°С)

Противостояние вибрации: 10 ~ 500Гц, 2G 10мин / 1 цикл, период 60 мин, для каждой оси X, Y, Z

Стандарт: соответствует нормам: IEC60335-2-29 CB одобрено TUV (за исключением для 48 В), UL60950-1

Выдерживаемое напряжение: I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC

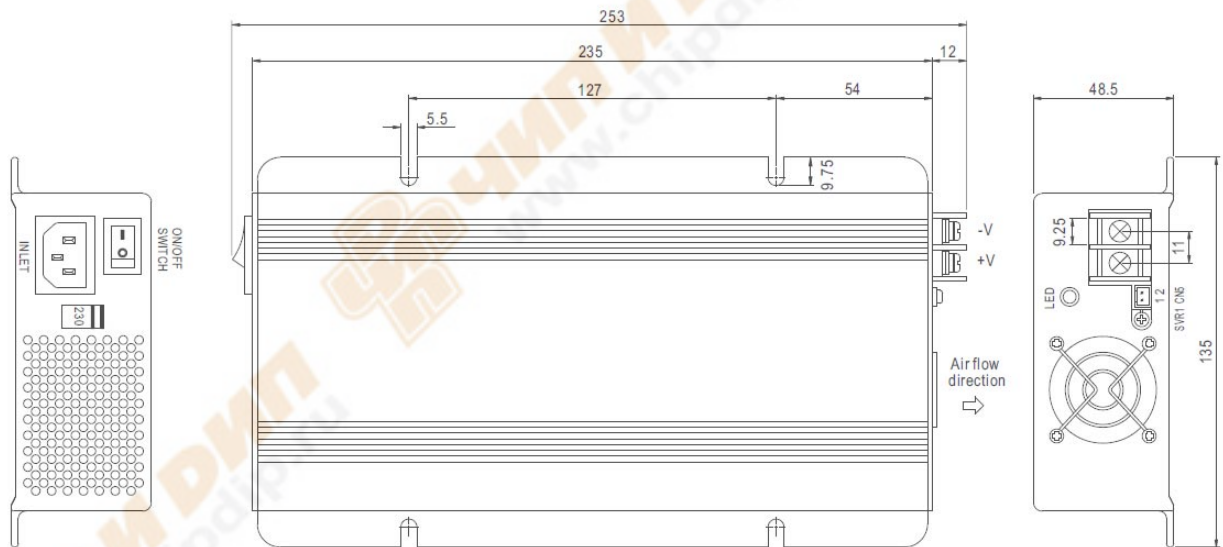
Сопротивление изоляции: I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100МОм /500В DC / 25°C / 70% RH

EMS стандарт: EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8,11, ENV50204, критерий А

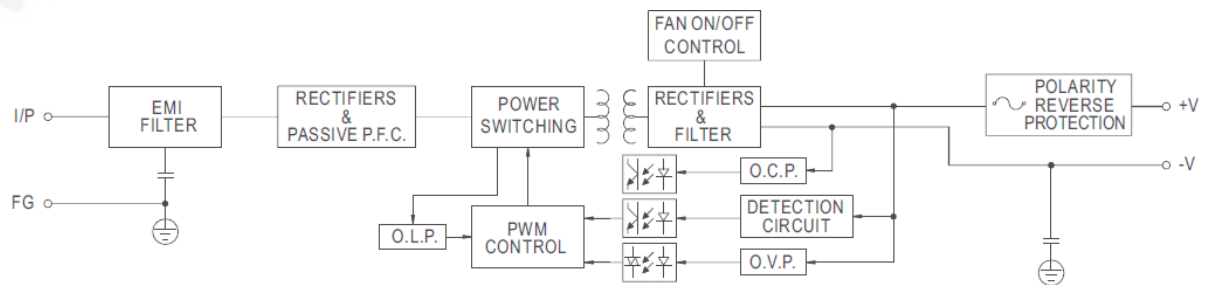
Размеры: 253*135*48,5мм

Упаковка: 1,5 кг, 6 шт. в коробке

Механические параметры



Диаграмма



зарядная кривая

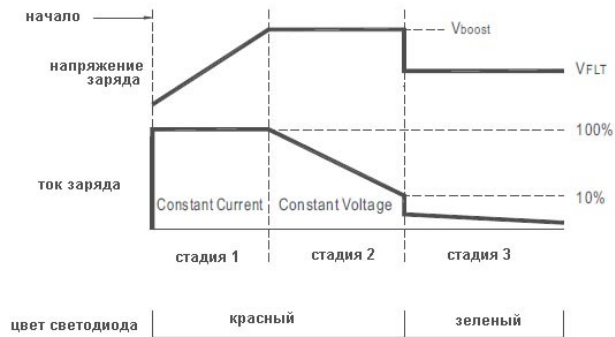


график выходной нагрузки и температуры



State	PB-360-12
Vboost	14.4V
VFLT	13.6V

ЧИП И ДИП
www.chipdip.ru