

Зарядное устройство для свинцово-кислотных аккумуляторных батарей ROBITON LAC612-1500

Электрические характеристики

Входные электрические требования

1. Нормальное входное напряжение: 100-240В AC
2. Диапазон входного напряжения: 90 - 264В AC
3. Входная частота: 50/60Гц
4. Входной ток переменного тока: 0,3А - при полной нагрузке

Требования к электропитанию на выходе

1. Нормальное выходное напряжение: 6В DC / 12В DC
2. Максимальный выходной ток: 1350мА ~ 1650мА
3. Напряжение окончания заряда: 6.8 ~ 7.4В DC / 14.0 ~ 14.6В DC (горит зеленый светодиод)
4. Напряжение во время заряда: 3,0 ~ 6,8В DC / 8,0 ~ 14,0В DC (горит красный светодиод)
5. Максимальная выходная мощность: 24,0Вт (при нагрузке 1,5А)
6. Макс. отклонения мощности: $\pm 5\%$
7. Эффективность(КПД): $> 75\%$
8. Защита от короткого замыкания на выходе. Без повреждений и автоматическое восстановление.
9. Защита от обратной полярности.

Требования к окружающей среде

1. Рабочая температура: 0 ~ + 40 ° C
2. Температура хранения: -10 ~ + 70 ° C
3. Рабочая влажность: 10 ~ 90% относительной влажности (без конденсации)
4. Влажность хранения: 5 ~ 90% относительной влажности (без конденсации)

Надежность

1. Напряжение тестирования: 3,0кВ (60 секунд)
2. Стандарт безопасности: EN60335-2-29
3. Стандарт EMI: EN55022B

Механические характеристики

1. Корпус: версия CE
2. Размер корпуса: (L) 94 * (W) 50 * (H) 33,5 мм
3. Входной разъем: Европа - два круглых штыря
4. Выходной кабель: 1.8метр 2468 22AWG
5. Выходной разъем: дополнительный кабель L = 20 см, маленький красный и черный зажим «Крокодил»

LED - индикация

1. Зарядное устройство подключено к 230В AC: светодиод горит зеленым

2. Зарядное устройство подключено к 230В AC и подключен аккумулятор – идет заряд: светодиод горит красным
3. Аккумулятор полностью заряжен: светодиод горит зеленым.

Внешний вид и размеры

