RT-L2500 - портативная аккумуляторная электростанция на основе LiFePo4 АКБ

Номинальное напряжение **AC – 220 В.**
DC – 12 В

Энергоемкость **1.920 Вт/час**

Габаритные размеры :
Длина, мм…….. 390
Ширина, мм…….. 192
Высота, мм…… 310
Вес (+/-5%), кг…… 18,0

Технические характеристики

Выходное напряжение:
- AC …… 220В
- DC …… 12В (10А)

Выходная мощность (постоянная/пиковая):
- чистая синуса ……..600/1200Вт
- модифицированная синуса ……..1200/2400Вт

Характеристики зарядного устройства

Мощность ЗУ …… 300Вт
Напряжение заряда ……14,6В

Время заряда …….. ~10-12 часов

Рабочий диапазон температур

Разряд без потери емкости ……..-10° ~ 60 °C
Разряд с потерей емкости до 30% .....-40 ~ 70 °C
Заряд …….. 0° ~ 40 °C
Хранение (рекоменд.) …….. 0°- +10 °C
Периодичность проверки, подзарядки.1 раз в год
Срок службы …….. ~10 лет

Параметры АКБ

Тип ячеек …….. LiFePo4
Жизненный цикл (при DOD 90%)……..~1.500
Остаточная емкость …… ~ 80%
Саморазряд: (в месяц)……..≤ 2%
Система балансировки ячеек ……пассивная

Особенности портативной аккумуляторной электостанции RT-L2500

- Бесшумна, размещена в пластиковом кейсе с удобной ручкой
- Электростанция не требует ГСМ и обслуживания в течении всего срока эксплуатации
- Высокий жизненный цикл АКБ более 1500 циклов при 90 % разряде
- Имеет встроенное зарядное устройство 300 Вт
- Индикация: LED ~ 220В, звуковой сигнализация низкого напряжения АКБ
- Герметичный тумблер вкл/выкл.
- АКБ экологически безопасны, не содержат в своем составе кислот, тяжелых металлов, взрывоопасных веществ, оснащены встроенной схемой баланса и защиты от переразряда, перезаряда и короткого замыкания.