

Автоматическое зарядное устройство

Размеры

Длина	287±5 мм
Ширина	167±5 мм
Высота	129±5 мм

Технические характеристики

Применяемость	Литий-железо-фосфатные (LiFePO ₄) для свинцово-кислотных аккумуляторных батарей с напряжением 36 В
Входное напряжение	однофазное 115/230 В (AC)
Частота входного напряжения	50/60 Гц (AC)
Максимальный входной ток	≤13 А при 115 В, ≤8 А при 230 В (AC)
Максимальное выходное напряжение	44.1±0.1 В (DC)
Максимальный ток заряда	30 А (DC)
Максимальная мощность	2000 Вт
Эффективность	≥90% при 115 В, ≥92% при 230 В при полной нагрузке (AC)
Класс защиты	IP65
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Кабель питания	Длина 1.2 м, сечение 3*1 мм ²
Выходной кабель	Длина 1.1 м, сечение 2*4 мм ²

Условия эксплуатации

Относительная влажность	20...85% (без конденсата)
Атмосферное давление	70...106 Па
Высота над уровнем моря	≤2000 м
Температура эксплуатации	-20...+45°C
Температура хранения	-20...+85°C

Индикация

Мигающие красный и зеленый – режим ожидания; Мигающий красный – процесс заряда;
Мигающий зеленый – ограничение постоянного напряжения и постоянного тока (DC);
Постоянно зеленый – заряд окончен; Чередование красного и зеленого – нарушение входного напряжения (AC), перегрев, короткое замыкание, низкое напряжение (DC); процесс заряда остановлен.

