БайкалТесла



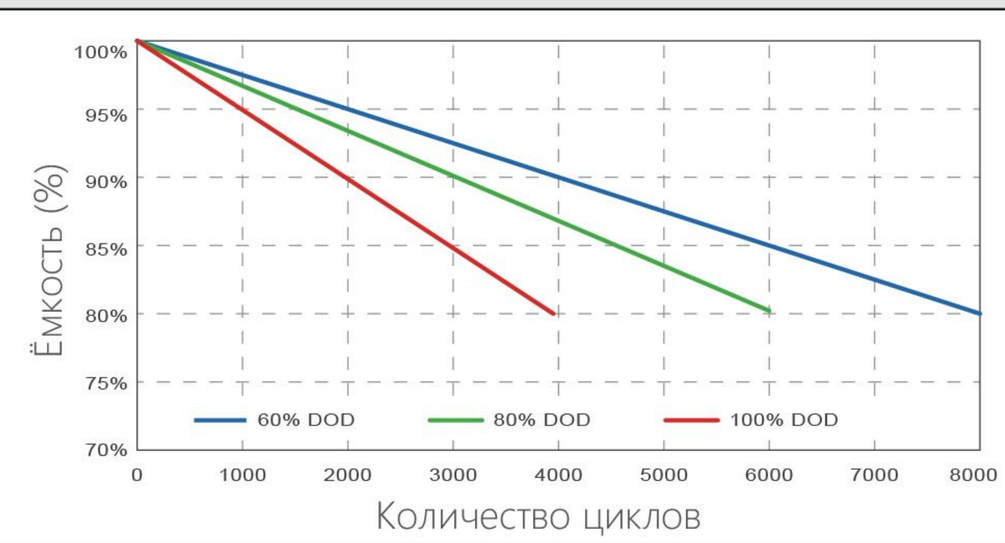
$LiFePO_4$ 25.6В 300АЧ

Lithium Replaced Series

Основные характеристики

- Увеличенный срок службы: ≥6000 циклов.
- Высокая плотность энергии, хорошая безопасность.
- Стабильное напряжение разряда, низкий коэффициент саморазряда.
- Интеллектуальная защита BMS.
- LCD индикатор мощности, мониторинг данных по Bluetooth.
- Широкий диапазон рабочих температур: -20℃~60℃.

Графики зависимости срока службы от глубины разрядки @ 0.5C,25℃



Bluetooth подключение

Защита от короткого замыкания

Защита от перегрева

Защита от перенапряжения при зарядке

Защита от переразряда

Защита от короткого замыкания (OC) / перегрузки (OD)

Применение

- Система хранения солнечной/ ветровой энергии
- Оборудование связи
- Система аварийного питания
- Медицинское оборудование
- ИБП резервное питание
- Электрические транспортные средства
- Охранно-пожарные системы
- Освещение

*Пожалуйста, обратите внимание, что все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

БайкалТесла

$LiFePO_4$ 25.6В 300АЧ

Lithium Replaced Series

Параметры продукта

Доступная мощность	7.68 кВтч
Номинальная ёмкость	300 Ач
Комбинированный режим	8S1P
Конфигурация BMS	8S150A
Номинальное напряжение	25.6В
Диапазон рабочих напряжений	20В~29.2В
Номинальный ток заряда/разряда	75А
Пиковый ток	150А Продолжительно @155А10с
Номинальная мощность заряда/разряда	3.84 кВт
Пиковая мощность	3.84 кВт Продожительно @3.968 кВт 10с
Ток короткого замыкания	0.428кА@100мкс
Срок сружбы	≥6000 Циклов, 80%DOD, 25℃
Режим связи	Отсутствует
Число параллельных соединений	Поддерживает 2 послед. 2 парал. соединения
Удаленное подключение	Bluetooth
Индикатор батареи	LCD
Вес	57±3% Кг
Размеры (Д*Ш*В) мм	435*340*270 мм
Температура операций	Заряд: 0℃~+50℃ / Разряд: -20℃~+60℃
Относительная влажность	0~95%
Температура хранения	<3 месяцев -10℃~25℃ / <1 года 0℃~25℃
Максимальная рабочая высота	2000 м
Класс защиты	IP20
Режим установки	Размещение на земле
Выход для силового кабеля	На верхней крышке
Стандарты и сертификация	MSDS, UN38.3

*1 Условия тестирования, напряжение ячейки 2.5В~3.65В, заряд/разряд новой батареи от +25±2℃ 0.5С, доступная мощность может варьироваться в зависимости от инвертора;
*2: Номинальный зарядный и разрядный ток, а также мощность будут изменяться в зависимости от температуры и состояния заряда (SOC).

*Пожалуйста, обратите внимание, что все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления