

Литиевый аккумулятор 24 вольт 100 ампер, 24 V, В, 100 ah, ампер часов, LiFePO4 24V

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 отличаются высокой эффективностью (до 94%) и широким диапазоном рабочих температур (-15 ~ +60°C).

Эти аккумуляторы обладают свойством быстрой зарядки, полностью герметичны (их можно использовать в любом положении) и впечатляют своими компактными размерами.



Литиевая батарея, как система для хранения энергии, имеет высокий уровень экологической безопасности и расширенный спектр возможного применения. По сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO4 имеют значительно больший срок службы (в 25 раз), при этом они вдвое легче свинцовых аккумуляторов, имеют высокую токоотдачу. Аккумулятор этого типа не подвергается саморазряду и не содержит токсичных веществ. Кроме того, аккумуляторы LiFePO4 отличаются очень низким уровнем саморазряда, сохраняя 20% емкости после хранения в течение более 10 лет.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальная емкость, Ah	100
Внутреннее сопротивление, mOm	менее 0.5
Номинальное напряжение, V	25,6
Напряжение полного заряда, V	29,2
Минимальное напряжение, V	20
Зарядное напряжение (буферный режим), V	29,2
Зарядное напряжение (циклический режим), V	29,2
Максимальный ток заряда, A	100
Максимальный ток разряда, A	200
Пиковый ток разряда (100 мс), A	300
Ток короткого замыкания, A	300
Номинальный ток заряда, A	50
Номинальный ток разряда, A	50
Пусковой ток, A	300
Тип клеммы	M8
Количество циклов до	7000
BMS	24V 8S Dis 200A Ch 100A
Номинал элементов	50
Количество элементов в группе S	8

Количество элементов в группе Р	2
Температура хранения АКБ, °С	-20 ~ +40
Рабочая температура заряда, °С	0 ~ +40
Рабочая температура разряда, °С	-20 ~ +60
Материал корпуса	пластик
Длина, мм	485
Ширина, мм	170
Высота, мм	240
Гарантия, мес	60
Вес, кг	19

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса