

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

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 отличаются высоким КПД (до 94%) и обширным диапазоном операционных температур (-15 ~ +60°C).

Эти аккумуляторы быстро заряжаются, а также являются абсолютно герметичными, что позволяет их использование в любом положении. Они также впечатляют своими компактными размерами.

Литиевая батарея как средство хранения энергии обладает высоким уровнем экологической безопасности и имеет широкий спектр применения.



По сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO4 имеют значительно больший срок службы (на 25 раз) и при этом весят вдвое меньше свинцовых АКБ, обеспечивая высокий уровень токоотдачи. Этот тип аккумулятора не подвергается саморазряду и не имеет токсичных компонентов. Кроме того, аккумуляторы LiFePO4 демонстрируют очень низкий уровень саморазряда, сохраняя 20% емкости после хранения 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	75
Максимальный ток разряда, A	150
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 150A Ch 75A
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

Цена: 44156 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса