

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

Аккумуляторы нового поколения, такие как LiFePO₄, отличаются высоким коэффициентом полезного использования (до 94%) и способностью работать в широком диапазоне рабочих температур (-15 ~ +60°C).

Эти LiFePO₄ аккумуляторы заряжаются быстро, они абсолютно герметичны (их можно использовать в любом положении) и имеют компактные габариты. Литиевые батареи, как системы хранения энергии, отличаются высоким уровнем экологичности и широким спектром применения.



По сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO₄ аккумуляторы имеют гораздо больший срок службы (в 25 раз больше), при этом они в 2 раза легче свинцовых АКБ и имеют высокую мощность выдачи тока. Важно отметить, что аккумуляторы этого типа не саморазряжаются и не являются токсичными.

Кроме того, аккумуляторы LiFePO₄ обладают очень низким уровнем саморазряда, не теряя более 20% емкости даже при хранении в течение более 10 лет.

Характеристики

Тип	LiFePO ₄
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	40
Максимальный ток разряда, A	80
Пиковый ток разряда (100 мс), A	260
Ток короткого замыкания, A	260
Номинальный ток заряда, A	50
Номинальный ток разряда, A	50
Пусковой ток, A	260
Тип клеммы	M8
Количество циклов до	7000
BMS	24V 8S Dis 80A Ch 40A

Номинал элементов	50
Количество элементов в группе S	8
Количество элементов в группе P	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: 41496 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса