

Литиевый аккумулятор 24 вольт 230 ампер, 24 V, В, 230 ah, ампер часов, LP LiFePO4

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 выделяются следующими характеристиками: высокий КПД (до 94%) и широкий рабочий температурный диапазон (-15 ~ +60°C).

Эти аккумуляторы быстро заряжаются, а также полностью герметичны, что позволяет их использовать в любом положении, и имеют компактные размеры. На аккумуляторе установлен ЖК-индикатор, который отображает текущий уровень заряда. В настройках индикатора можно настроить следующие параметры для мониторинга:

1. Уровень низкого заряда.
2. Уровень остаточного заряда.



Если необходимо экономить заряд аккумулятора, индикацию можно отключить.

Литиевые батареи как система хранения энергии обладают высоким уровнем экологической безопасности и имеют широкий спектр применения.

По сравнению с свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO4 обладают значительно более продолжительным сроком службы (в 25 раз дольше), при этом они легче свинцовых аккумуляторов в 2 раза, и имеют высокую токоотдачу. Эти аккумуляторы не подвержены самовоспламенению и не являются токсичными.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальная емкость, Ah	230
Номинальная емкость, mAh	230000
Накопительная энергия, Wh	5888
Внутреннее сопротивление, mOm	менее 0.5
Номинальное напряжение, V	24
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
Тип клеммы	T11 (под болт M8)

Количество циклов до	7000
BMS	24V 8S Dis 150A Ch 75A
Номинал элементов	230
Количество элементов в группе S	8
Количество элементов в группе P	1
Температура хранения АКБ, °C	-20 ~ +40
Рабочая температура заряда, °C	0 ~ +40
Рабочая температура разряда, °C	-20 ~ +60
Материал корпуса	пластик
Длина, мм	520
Ширина, мм	240
Высота, мм	220
Гарантия, мес	60
Емкость, Wh	5888
Вес, кг	36
Объем, м.куб	0.027456

Цена: 89908 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса