

## Литиевый аккумулятор 12 вольт 230 ампер, 12 V, В, 230 ah, ампер часов, LiFePO4 12V

Новые аккумуляторы LiFePO4 принадлежат к передовому поколению и отличаются впечатляющими характеристиками. Они имеют высокий коэффициент полезного действия (до 94%) и широкий диапазон операционных температур от -15 до +60 градусов Цельсия.

Эти аккумуляторы позволяют быстро заряжать энергию, их можно использовать в любом положении благодаря полному герметизированному корпусу, а также впечатляют компактными размерами.

Как система хранения энергии, литиевая батарея отличается высоким уровнем экологической безопасности и расширенным спектром возможных применений.



По сравнению со стандартными свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO4 аккумуляторы имеют гораздо более долгий срок службы (в 25 раз дольше), при этом они вдвое легче свинцовых аккумуляторов, а также предоставляют высокую мощность выдачи энергии. Этот тип аккумулятора не подвергается саморазряду и не содержит токсичных веществ.

Литиевые аккумуляторы LiFePO4 также отличаются чрезвычайно низким уровнем саморазряда - только 20% емкости теряется при хранении в течение более 10 лет.

### Характеристики

Тип	LiFePO4
Применение	источники бесперебойного питания
Номинальная емкость, Ah	460
Внутреннее сопротивление, mOm	менее 0.5
Номинальное напряжение, V	12,8
Напряжение полного заряда, V	14,6
Минимальное напряжение, V	10,5
Зарядное напряжение (буферный режим), V	14,6
Зарядное напряжение (циклический режим), V	14,6
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	100

Пусковой ток, А	300
Тип клеммы	M8
Количество циклов до	7000
BMS	12V 4S Dis 150A Ch 75A
Номинал элементов	230
Количество элементов в группе S	4
Количество элементов в группе P	2
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	230
Высота, мм	245
Гарантия, мес	60
Вес, кг	38

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса