

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

Литиевые аккумуляторы нового поколения типа LiFePO4 отличаются высокими характеристиками, включая высокий коэффициент полезного использования энергии (до 94%) и широкий диапазон операционных температур от -15 до +60 градусов Цельсия.

Эти аккумуляторы являются быстрозаряжаемыми, полностью герметичными (их можно использовать в любом положении) и отличаются компактными размерами.



Литиевые аккумуляторы также отличаются высокой экологической совместимостью и широким спектром возможных применений.

По сравнению с традиционными свинцово-кислотными аккумуляторами, аккумуляторы LiFePO4 отличаются значительно более длительным сроком службы (в 25 раз больше). При этом они вдвое легче свинцовых батарей, имеют высокую мощность выдачи энергии и не содержат токсичных веществ.

Кроме того, аккумуляторы типа LiFePO4 характеризуются очень низким уровнем саморазряда, потерей емкости на уровне 20% при хранении в течение более 10 лет.

### Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальная емкость, Ah	230
Внутреннее сопротивление, mOm	менее 0.5
Номинальное напряжение, V	12,8
Напряжение полного заряда, V	14,6
Минимальное напряжение, V	10
Зарядное напряжение (буферный режим), V	14,6
Зарядное напряжение (циклический режим), V	14,6
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	40
Номинальный ток разряда, A	80
Пусковой ток, A	260

Тип клеммы	M8
Количество циклов до	7000
BMS	BMS плата LiFePO4 12V 8S 80A/40A LiFePO4 12V 8S 80A/40A
Номинал элементов	230
Количество элементов в группе S	4
Количество элементов в группе P	1
Температура хранения АКБ, °C	-20 ~ +40
Рабочая температура заряда, °C	0 ~ +40
Рабочая температура разряда, °C	-20 ~ +60
Длина, мм	274
Ширина, мм	262
Высота, мм	232
Гарантия, мес	60
Вес, кг	13

Цена: 40326 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса