

## Аккумулятор литиевый 230 ампер, 25.6 V, В, 230 ah, ампер часов, LP LiFePO4

Аккумуляторы нового поколения LiFePO<sub>4</sub> характеризуются высокой эффективностью, достигая КПД на уровне до 94%, и могут работать в широком температурном диапазоне от -15 до +60°C.

LiFePO<sub>4</sub> аккумуляторы имеют высокую скорость зарядки, их размеры компактны, и они абсолютно герметичны, что позволяет их использовать в любом положении.



Литиевая батарея, как средство для хранения энергии, отличается высоким уровнем экологической безопасности и широким спектром возможного применения.

Сравнивая их со свинцово-кислотными аккумуляторами, стоит отметить, что LiFePO<sub>4</sub> аккумуляторы имеют значительно более долгий срок службы, который превышает тот в 25 раз, и при этом они в 2 раза легче свинцовых батарей, демонстрируя высокую токоотдачу. Важно отметить, что аккумуляторы этого типа не подвергаются саморазряду, сохраняя около 20% емкости после 10 лет хранения. Они также не содержат токсичных веществ.

### Характеристики

Тип	LiFePO <sub>4</sub>
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 Р	1
Температура хранения АКБ, °С	-20 ~ +40
Рабочая температура заряда, °С	0 ~ +40
Рабочая температура разряда, °С	-20 ~ +60
Материал корпуса	металл
Длинна, мм	530
Ширина, мм	270
Высота, мм	230
Гарантия, мес	60
Емкость, Wh	5888
Вес, кг	37
Объем, м.куб	0.032913

Цена: 90440 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса