

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

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 отличаются высокой эффективностью (до 94%) и обширным диапазоном рабочих температур (-15 ~ +60°C).

Они также быстро заряжаются, полностью герметичны (могут использоваться в любом положении) и имеют компактные размеры. Кроме того, на аккумуляторах установлен ЖК-индикатор, отображающий текущий уровень заряда.



В меню настроек индикатора можно настроить следующие параметры для контроля:

1. Уровень минимального заряда.
2. Уровень оставшегося заряда.

Для экономии заряда аккумулятора можно отключить индикацию.

Литиевые батареи, как система хранения энергии, характеризуются высокой экологической безопасностью и имеют широкий спектр применения. В сравнении с свинцово-кислотными аккумуляторами, аккумуляторы LiFePO4 обладают значительно более долгим сроком службы (в 25 раз дольше), при этом они в 2 раза легче свинцовых АКБ и имеют высокую токоотдачу. Кроме того, аккумуляторы этого типа не подвержены самовоспламенению и не являются токсичными.

Замечательно, что аккумуляторы LiFePO4 также обладают очень низким уровнем саморазряда, теряя всего 20% емкости после более чем 10 лет хранения.

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	100
Максимальный ток разряда, A	200

Пиковый ток разряда (100 мс), А	300
Тип клеммы	T11 (под болт М8)
Количество циклов до	7000
BMS	24V 8S Dis 200A Ch 100A
Номинал элементов	230
Количество элементов в группе S	8
Количество элементов в группе P	1
Температура хранения АКБ, °С	-20 ~ +40
Рабочая температура заряда, °С	0 ~ +40
Рабочая температура разряда, °С	-20 ~ +60
Материал корпуса	пластик
Длина, мм	520
Ширина, мм	267
Высота, мм	242
Гарантия, мес	60
Емкость, Wh	5888
Вес, кг	36
Объем, м.куб	0.027456

Цена: 90131 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса