

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

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

Батареи LiFePO4 имеют быстрое время зарядки, являются полностью герметичными (их можно использовать в любом положении) и имеют компактные размеры.

Как система для хранения энергии, литиевые батареи отличаются высоким уровнем экологической пригодности и широким спектром возможного использования.



Сравнивая их со свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO4 имеют значительно больший срок службы (в 25 раз дольше), а при этом они весомо легче в 2 раза и имеют высокую токоотдачу. Аккумуляторы этого типа не самоопорожняются и не являются токсичными.

Также важно отметить, что аккумуляторы LiFePO4 имеют очень низкую саморазрядную способность, только 20% емкости теряют после хранения в течение более чем 10 лет.

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), A	300
Тип клеммы	T11 (под болт M8)
Количество циклов до	7000
BMS	24V 8S Dis 200A Ch 100A
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	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