

Аккумулятор литиевый 230 ампер, 51.2 V, В, 230 ah, ампер часов, LP LiFePO4

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 отличаются высоким коэффициентом полезного действия (до 94%) и широким спектром рабочих температур от -15 до +60°C.

Аккумуляторы LiFePO4 заряжаются быстро, их можно использовать в любом положении благодаря полной герметичности и малым размерам.

Литиевая батарея, как система хранения энергии, отличается высоким уровнем экологической безопасности и имеет широкий спектр применения.



По сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO4 аккумуляторы имеют гораздо более долгий срок службы, в 25 раз больше, и при этом их вес вдвое меньше свинцовых батарей, имеют высокую токоотдачу. Этот тип аккумуляторов не подвергается саморазряду и не является токсичным. Аккумуляторы LiFePO4 отличаются очень низким уровнем саморазряда, составляющим 20% емкости даже после хранения в течение более 10 лет.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальная емкость, Ah	230
Номинальная емкость, mAh	230000
Накопительная энергия, Wh	11776
Внутреннее сопротивление, mOm	менее 0.5
Номинальное напряжение, V	48
Напряжение полного заряда, V	58.4
Минимальное напряжение, V	40
Зарядное напряжение (буферный режим), V	58.4
Зарядное напряжение (циклический режим), V	58.4
Максимальный ток заряда, A	75
Максимальный ток разряда, A	150
Пиковый ток разряда (100 мс), A	300
Тип клеммы	медная винтовая M8 медная винтовая
Количество циклов до	7000
BMS	48V 16S Dis 150A Ch 75A
Номинал элементов	230
Количество элементов в группе S	16

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
Длина, мм	500
Ширина, мм	460
Высота, мм	260
Гарантия, мес	60
Емкость, Wh	11776
Вес, кг	75
Объем, м.куб	0.0598

Цена: 160345 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса