

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

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 характеризуются высокой эффективностью, достигая КПД на уровне до 94%, и могут работать в широком температурном диапазоне от -15 до +60°C.

LiFePO4 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 LiFePO4 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	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	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