

Литиевый аккумулятор 12 вольт 230 ампер, 12 V, В, 230 ah, ампер часов, LP LiFePO4

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 выделяются высокой коэффициентом полезного использования (до 94%) и широким диапазоном рабочих температур (-15 ~ +60°C).

Эти LiFePO4 аккумуляторы быстро заряжаются, являются абсолютно герметичными (их можно использовать в любом положении) и имеют компактные размеры.

Аккумуляторы оборудованы LCD индикатором, который отображает уровень заряда. В настройках меню индикатора можно настроить следующие параметры для контроля:

- уровень низкого заряда;
- уровень остаточного заряда.



С целью экономии заряда аккумулятора, возможно выключить индикацию. Литиевые батареи, как системы хранения энергии, отличаются высоким уровнем экологической безопасности и широким спектром применения. По сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO4 имеют значительно более длительный срок службы (в 25 раз), при этом они вдвое легче свинцовых АКБ и имеют высокую токовую выдачу. Также важно отметить, что этот тип аккумуляторов не саморазряжается и не является токсичным.

Аккумуляторы LiFePO4 характеризуются очень низким уровнем саморазряда - всего 20% емкости при хранении в течение более 10 лет.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальная емкость, Ah	230
Номинальная емкость, mAh	230000
Накопительная энергия, Wh	2944
Внутреннее сопротивление, mOm	менее 0.5
Номинальное напряжение, V	12
Напряжение полного заряда, V	14.6
Минимальное напряжение, V	10
Зарядное напряжение (буферный режим), V	14.6
Зарядное напряжение (циклический режим), V	14.6
Максимальный ток заряда, A	75
Максимальный ток разряда, A	150

Пиковый ток разряда (100 мс), А	300
Тип клеммы	T11 (под болт М8)
Количество циклов до	7000
BMS	12V 4S Dis 150A Ch 75A
Номинал элементов	230
Количество элементов в группе S	4
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	480
Ширина, мм	170
Высота, мм	250
Гарантия, мес	60
Емкость, Wh	2944
Вес, кг	19
Объем, м.куб	0.0204

Цена: 43198 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса