

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

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 поражают своей высокой эффективностью (до 94%), минимальным саморазрядом и широким диапазоном операционных температур (-15 ~ +60°C).

Эти аккумуляторы способны быстро заряжаться и являются абсолютно герметичными, что позволяет их использовать в любом положении, при этом они имеют небольшие размеры.



Аккумуляторы оснащены LCD индикатором, который отображает текущий уровень заряда. Пользователь может настраивать параметры контроля, такие как уровень низкого заряда и уровень остаточного заряда. С целью сохранения заряда, индикацию можно выключить.

Все эти преимущества делают LiFePO4 аккумуляторы незаменимыми для тех, кто ищет лучший литиевый аккумулятор для источника бесперебойного питания (ИБП).

Принцип работы ИБП с внешним аккумулятором заключается в том, что когда электроэнергия из общей сети отсутствует, аккумулятор начинает отдавать свою накопленную емкость потребителю, то есть происходит разряд батареи. После восстановления электроснабжения, ИБП автоматически начинает заряжать аккумулятор.

Однако важно заметить, что не все типы ИБП совместимы с универсальными LiFePO4 аккумуляторами. Многие стандартные источники бесперебойного питания не умеют взаимодействовать с разряженными литиевыми аккумуляторами, и, следовательно, не могут их заряжать.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Применение	источники бесперебойного питания
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	50

Максимальный ток разряда, А	100
Пиковый ток разряда (100 мс), А	280
Тип клеммы	T11 (под болт М8)
Количество циклов до	7000
BMS	12V 4S Dis 100A Dis 100A Ch 50A
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: 40326 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса