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

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 впечатляют высокой эффективностью (до 94%), минимальным саморазрядом и широким диапазоном рабочих температур (-15 \sim +60°C). Они также отличаются быстрой зарядкой, абсолютно герметичной конструкцией (могут быть использованы в любом положении) и компактными размерами.

Все эти характеристики делают аккумуляторы LiFePO4 лучшими для тех, кто ищет лучший литиевый аккумулятор для источников бесперебойного питания (ИБП).



Принцип работы системы ИБП с внешним аккумулятором заключается в том, что, когда электроэнергия из главной сети отключается, аккумулятор отдает свою накопленную емкость потребителю (батарея разряжается), а затем, после восстановления питания из сети, система ИБП автоматически заряжает аккумулятор.

Однако практика показала, что универсальные аккумуляторы LiFePO4 не всегда совместимы со всеми типами ИБП. Большинство стандартных источников бесперебойного питания не признают разряженную литиевую батарею, поэтому не могут ее заряжать.

Характеристики

характеристики	
Тип	LiFePO4
Применение	источники бесперебойного питания
Номинальная емкость, Ah	230
Номинальная емкость, mAh	230000
Накопительная энергия, Wh	2944
Внутреннее сопротивление, тОт	менее 0.5
Номинальное напряжение, V	12
Напряжение полного заряда, V	14.6
Минимальное напряжение, V	10
Зарядное напряжение (буферный	14.6
режим), V	
Зарядное напряжение (циклический	14.6
режим), V	
Максимальный ток заряда, А	40
Максимальный ток разряда, А	80
Пиковый ток разряда (100 мс), А	260
Тип клеммы	T11 (под болт M8)
Количество циклов до	7000

BMS	12V 4S Dis 80A Ch 40A
Номинал элементов	230
Количество элементов в группе S	4
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	480
Ширина, мм	170
Высота, мм	250
Гарантия, мес	60
Емкость, Wh	2944
Вес, кг	19
Объем, м.куб	0.0204

Цена: 39262 грн Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад: Одесса