

Литиевый аккумулятор 12 вольт 50 ампер, 12 V, В, 50 ah, ампер часов, LP LiFePO4

Новое поколение аккумуляторов LiFePO4 характеризуется высокой эффективностью до 94% и широким диапазоном рабочих температур от -15 до +60°C.

Эти аккумуляторы имеют быстрый заряд, их можно использовать в любом положении благодаря полной герметичности и компактным размерам. Они оснащены LCD индикатором, который показывает уровень заряда. В настройках индикатора можно установить параметры для контроля уровня низкого и остаточного заряда. Индикацию можно также выключить, чтобы сохранить заряд аккумулятора.



LiFePO4, как система хранения энергии, отличается высокой экологической совместимостью и большим спектром применения.

По сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO4 имеют значительно более долгий срок службы, до 25 раз, при этом они вдвое легче свинцовых аккумуляторов, и обладают высокой мощностью. Этот тип аккумуляторов не самозаряжается и не является токсичным.

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

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальная емкость, Ah	50
Номинальная емкость, mAh	50000
Накопительная энергия, Wh	640
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	25
Максимальный ток разряда, A	50
Пиковый ток разряда (100 мс), A	150

Тип клеммы	кольцевой наконечник М8
Количество циклов до	7000
BMS	12V 4S Dis 50A Ch 25A
Номинал элементов	4
Количество элементов в группе S	4
Количество элементов в группе P	1
Температура хранения АКБ, °C	-20 ~ +40
Рабочая температура заряда, °C	0 ~ +40
Рабочая температура разряда, °C	-20 ~ +60
Материал корпуса	пластик
Длина, мм	200
Ширина, мм	165
Высота, мм	170
Гарантия, мес	60
Емкость, Wh	640
Вес, кг	5.8
Объем, м.куб	0.00561

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса