

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

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 отличаются высокой эффективностью (до 94%) и могут функционировать в широком диапазоне температур от -15 до +60°C.

Эти LiFePO4 аккумуляторы имеют быструю скорость зарядки, являются полностью герметичными (их можно использовать в любом положении) и имеют компактные габариты.



Каждый аккумулятор оснащен LCD индикатором, который отображает уровень заряда. Вы можете настроить этот индикатор для контроля уровня низкого заряда и остаточного заряда. Для сохранения заряда аккумулятора также возможно выключить индикацию.

Литиевая батарея, как система хранения энергии, отличается высоким уровнем экологической безопасности и имеет широкий спектр применений.

По сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO4 имеют значительно более длительный срок службы (в 25 раз), при этом они вдвое легче свинцовых аккумуляторов и обладают высокой мощностью. Кроме того, этот тип аккумуляторов не подвергается саморазряду и не имеет токсичных компонентов.

Аккумуляторы LiFePO4 характеризуются очень низким уровнем саморазряда - всего 20% емкости при хранении в течение более 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	40
Максимальный ток разряда, A	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	50
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	5.6
Объем, м.куб	0.00561

Цена: 11392 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса