

Литиевый аккумулятор 12 вольт 100 ампер, 12 V, В, 100 ah, ампер часов, LiFePO4 12V

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 отличаются высоким коэффициентом полезного действия (КПД) на уровне до 94% и способностью работать в широком диапазоне рабочих температур от -15 до +60°C. Эти аккумуляторы LiFePO4 особенно впечатляют своей высокой скоростью зарядки, герметичностью (могут быть использованы в любом положении) и компактными размерами.



Каждый аккумулятор оборудован LCD индикатором, на котором отображается уровень заряда. Кроме того, в меню индикатора можно установить следующие параметры для контроля:

1. Уровень низкого заряда;
2. Уровень остаточного заряда.

И если необходимо сохранить заряд аккумулятора, индикацию можно выключить.

Литиевые батареи, которые являются системами хранения энергии, отличаются высоким уровнем экологической безопасности и имеют широкий спектр возможных применений.

По сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO4 имеют гораздо более длительный срок службы (в 25 раз), при этом они вдвое легче свинцовых аккумуляторов и обладают высокой токоотдачей. Важно также отметить, что аккумуляторы этого типа не саморазряжаются и являются неизвестными для окружающей среды, сохраняя 20% емкости после более чем 10 лет хранения.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Применение	источники бесперебойного питания
Номинальная емкость, Ah	100
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
Ток короткого замыкания, А	260
Номинальный ток заряда, А	40
Номинальный ток разряда, А	80
Пусковой ток, А	260
Тип клеммы	M8
Количество циклов до	7000
BMS	12V 4S Dis 80A Ch 40A
Номинал элементов	52
Количество элементов в группе S	4
Количество элементов в группе P	2
Температура хранения АКБ, °C	-20 ~ +40
Рабочая температура заряда, °C	0 ~ +40
Рабочая температура разряда, °C	-20 ~ +60
Материал корпуса	пластик
Длина, мм	260
Ширина, мм	172
Высота, мм	220
Гарантия, мес	60
Вес, кг	11.5

Цена: 22609грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса