

Литиевый аккумулятор 12.8 вольт 60 ампер, 12.8 V, В, 60 ah, ампер часов, LiFePO4 12.8V

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 выделяются высоким коэффициентом полезного использования, достигая 94%, и широким диапазоном рабочих температур от -15 до +60°C.

Эти LiFePO4 аккумуляторы способны к быстрой зарядке и имеют полную герметичность, позволяя их использовать в любом положении, и при этом имеют компактные габариты.



На аккумуляторе установлен LCD индикатор, отображающий уровень заряда. Пользователь может настроить следующие показатели контроля через меню индикатора:

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

Для сохранения энергии аккумулятора можно выключить индикацию.

LiFePO4 аккумуляторы, как системы хранения энергии, определяются высокой экологичностью и широким спектром применения. По сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO4 имеют более длительный срок службы (в 25 раз больше), при этом они вдвое легче свинцовых аккумуляторов, имеют высокую мощность выдачи тока, и отличаются отсутствием саморазряда и опасности токсичности. Сохраняя около 20% емкости, аккумуляторы LiFePO4 могут храниться более 10 лет.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальная емкость, Ah	60
Внутреннее сопротивление, mOm	менее 0.5
Номинальное напряжение, V	12,8
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
Ток короткого замыкания, A	150
Номинальный ток заряда, A	40
Номинальный ток разряда, A	80

Пусковой ток, А	150
Тип клеммы	M8
Количество циклов до	7000
BMS	LiFePO4 12V 4S 50A/25A LiFePO4 12V 4S 50A/25A
Номинал элементов	60
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	260
Ширина, мм	172
Высота, мм	220
Гарантия, мес	24
Вес, кг	11.5

Цена: 11704 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса