

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

Аккумуляторы нового поколения, такие как LiFePO4, обладают высоким коэффициентом полезного использования (до 94%) и широким диапазоном рабочих температур (-15 ~ +60°C).

LiFePO4 аккумуляторы заряжаются быстро, а также они являются абсолютно герметичными (их можно использовать в любом положении) и имеют компактные габариты.

Каждый аккумулятор оснащен LCD индикатором, где отображается уровень заряда. Пользователь может установить настройки индикатора для контроля таких показателей:

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



С целью сохранения заряда аккумулятора индикацию можно отключить.

Все эти характеристики делают LiFePO4 лучшим выбором для тех, кто ищет оптимальный литиевый аккумулятор для системы бесперебойного питания (ИБП).

Система бесперебойного питания с внешним аккумулятором работает следующим образом: когда отсутствует электроэнергия из сети, аккумулятор отдает свою сохраненную энергию потребителю (происходит разряд аккумулятора). После восстановления питания из сети система бесперебойного питания автоматически заряжает аккумулятор.

Однако, практика показывает, что универсальные аккумуляторы типа LiFePO4 не совместимы со всеми видами систем бесперебойного питания. Большинство стандартных источников бесперебойного питания не умеют распознать разряженный литиевый аккумулятор, и вследствие этого не могут его зарядить.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Применение	источники бесперебойного питания
Номинальная емкость, Ah	60
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, А	25
Максимальный ток разряда, А	50
Пиковый ток разряда (100 мс), А	150
Ток короткого замыкания, А	150
Номинальный ток заряда, А	30
Номинальный ток разряда, А	50
Пусковой ток, А	150
Тип клеммы	M8
Количество циклов до	7000
BMS	12V 4S Dis 50A Ch 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