

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

Аккумуляторы нового поколения типа LiFePO4 характеризуются высоким коэффициентом полезного использования (до 94%), низким уровнем саморазряда и широким диапазоном рабочих температур (-15 ~ +60°C). LiFePO4 аккумуляторы обладают свойством быстрой зарядки, их герметичные свойства позволяют их использовать в любом положении, и они имеют компактные размеры.



Все эти характеристики делают LiFePO4 лучшим выбором для тех, кто ищет лучший литиевый аккумулятор для систем бесперебойного питания (ИБП). Принцип работы системы бесперебойного питания с внешним аккумулятором заключается в том, что, когда снимается электроэнергия из общей сети, аккумулятор передает свою сохраненную емкость потребителю (происходит разряд батареи), а затем, после восстановления питания в сети, система бесперебойного питания автоматически заряжает аккумулятор.

По практическим исследованиям стало известно, что универсальные аккумуляторы LiFePO4 совместимы не со всеми типами систем бесперебойного питания. Большинство стандартных источников бесперебойного питания не взаимодействуют с разряженными литиевыми аккумуляторами и, соответственно, не заряжают их.

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, A	30
Максимальный ток разряда, A	80
Пиковый ток разряда (100 мс), A	260
Ток короткого замыкания, A	260
Номинальный ток заряда, A	30

Номинальный ток разряда, А	60
Пусковой ток, А	260
Тип клеммы	M8
Количество циклов до	7000
BMS	12V 4S Dis 80A Ch 40A
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: 11438 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса