

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

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 характеризуются высоким КПД (до 94%), низким уровнем саморазряда и широким диапазоном рабочих температур от -15 до +60°C.

Эти аккумуляторы быстро заряжаются и являются абсолютно герметичными, что позволяет их использовать в любом положении. Кроме того, они оснащены LCD индикатором, который показывает уровень заряда.

В меню индикатора можно настроить контрольные параметры, такие как уровень низкого заряда и уровень остаточного заряда. При необходимости индикацию можно отключить, чтобы сохранить заряд аккумулятора.



Все это делает LiFePO4 идеальным выбором для тех, кто ищет лучший литиевый аккумулятор для источника бесперебойного питания (ИБП).

Принцип работы ИБП с внешним аккумулятором заключается в том, что когда происходит потеря электроэнергии из общей сети, аккумулятор начинает отдавать накопленную емкость потребителю, то есть разряжается. После восстановления электроснабжения ИБП автоматически заряжает аккумулятор. Однако важно заметить, что не все типы ИБП совместимы с универсальными LiFePO4 аккумуляторами. Многие стандартные источники бесперебойного питания не взаимодействуют с разряженными литиевыми аккумуляторами, и, следовательно, не способны их заряжать.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Применение	источники бесперебойного питания
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	25
Максимальный ток разряда, A	50

Пиковый ток разряда (100 мс), А	150
Тип клеммы	кольцевой наконечник М8
Количество циклов до	7000
BMS	12V 4S Dis 50A Ch 25A
Номинал элементов	4
Количество элементов в группе S	4
Количество элементов в группе P	1
Температура хранения АКБ, °С	-20 ~ +40
Рабочая температура заряда, °С	0 ~ +40
Рабочая температура разряда, °С	-20 ~ +60
Материал корпуса	пластик
Длина, мм	200
Ширина, мм	165
Высота, мм	170
Гарантия, мес	60
Емкость, Wh	640
Вес, кг	5.8
Объем, м.куб	0.00561

Цена: 10935 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса