

Литиевый аккумулятор 24 вольт 100 ампер, 24 V, В, 100 ah, ампер часов, LiFePO4 24V

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 характеризуются высокой эффективностью (до 94%), низким уровнем саморазряда и широким диапазоном операционных температур (-15 ~ +60°C).

LiFePO4 аккумуляторы имеют быструю скорость зарядки, являются полностью герметичными (могут быть использованы в любом положении) и имеют компактные размеры.



Эти характеристики делают LiFePO4 незаменимыми для тех, кто ищет лучший литиевый аккумулятор для систем бесперебойного питания (ИБП).

Принцип функционирования систем бесперебойного питания внешним аккумулятором заключается в том, что когда отсутствует электроэнергия из сети, аккумулятор поставляет накопленную энергию потребителю (происходит разряд батареи), а после восстановления питания в сеть система бесперебойного питания автоматически заряжает аккумулятор.

Практический опыт показывает, что универсальный LiFePO4 аккумулятор не всегда совместим со всеми типами систем бесперебойного питания.

Большинство стандартных источников бесперебойного питания не могут распознать разряженный литиевый аккумулятор и, следовательно, не могут его заряжать.

Характеристики

| Тип | LiFePO4 |
|--|----------------------------------|
| Применение | источники бесперебойного питания |
| Номинальная емкость, Ah | 100 |
| Внутреннее сопротивление, mOm | менее 0.5 |
| Номинальное напряжение, V | 25,6 |
| Напряжение полного заряда, V | 29,2 |
| Минимальное напряжение, V | 20 |
| Зарядное напряжение (буферный режим), V | 29,2 |
| Зарядное напряжение (циклический режим), V | 29,2 |
| Максимальный ток заряда, A | 40 |
| Максимальный ток разряда, A | 80 |
| Пиковый ток разряда (100 мс), A | 260 |
| Ток короткого замыкания, A | 260 |
| Номинальный ток заряда, A | 50 |
| Номинальный ток разряда, A | 50 |

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Пусковой ток, А | 260 |
| Тип клеммы | M8 |
| Количество циклов до | 7000 |
| BMS | 24V 8S Dis 80A Ch 40A |
| Номинал элементов | 50 |
| Количество элементов в группе S | 8 |
| 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 | 485 |
| Ширина, мм | 170 |
| Высота, мм | 240 |
| Гарантия, мес | 60 |
| Вес, кг | 19 |

Цена: 41496 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса