

Литиевый аккумулятор 24 вольт 230 ампер, 24 V, В, 230 ah, ампер часов, LP LiFePO4

Аккумуляторы нового поколения LiFePO4 характеризуются высокой эффективностью (до 94%), минимальным саморазрядом и широким рабочим температурным диапазоном (-15 ~ +60°C).

Эти аккумуляторы обладают быстрым зарядом, полной герметичностью (могут использоваться в любом положении) и компактными размерами. Они также оснащены ЖК-индикатором, который отображает уровень заряда.

В меню настроек индикатора можно задать следующие параметры для контроля:

1. Уровень разряда до критической отметки.
2. Уровень оставшегося заряда.



Для экономии заряда аккумулятора можно выключать индикацию.

Все вышеуказанные характеристики делают аккумуляторы LiFePO4 идеальным выбором для тех, кто ищет наилучший литиевый аккумулятор для использования в Источниках Бесперебойного Питания (ИБП).

Принцип работы ИБП с внешним аккумулятором заключается в том, что при отсутствии электропитания из общей сети аккумулятор передает сохраненную энергию потребителю (происходит разряд батареи), а затем, после восстановления электропитания из сети, ИБП автоматически начинает заряжать аккумулятор.

Практический опыт показал, что универсальные аккумуляторы LiFePO4 не всегда совместимы со всеми видами ИБП. Большинство стандартных источников бесперебойного питания не способны распознать разряженные литиевые аккумуляторы и, следовательно, не могут их заряжать.

Характеристики

| | |
|---|----------------------------------|
| Тип | LiFePO4 |
| Применение | источники бесперебойного питания |
| Номинальная емкость, Ah | 230 |
| Номинальная емкость, mAh | 230000 |
| Накопительная энергия, Wh | 5888 |
| Внутреннее сопротивление, mOm | менее 0.5 |
| Номинальное напряжение, V | 24 |
| 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 | 75 |
| Максимальный ток разряда, A | 150 |
| Пиковый ток разряда (100 мс), A | 300 |
| Тип клеммы | T11 (под болт M8) |
| Количество циклов до | 7000 |
| BMS | 24V 8S Dis 150A Ch 75A |
| Номинал элементов | 230 |
| Количество элементов в группе S | 8 |
| 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 | 520 |
| Ширина, мм | 267 |
| Высота, мм | 242 |
| Гарантия, мес | 60 |
| Емкость, Wh | 5888 |
| Вес, кг | 36 |
| Объем, м.куб | 0.027456 |

Цена: 89908 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса