

## Літієвий акумулятор 12 вольт 100 ампер, 12 V, В, 100 ah, ампер годин, LiFePO4 12V

Акумулятори нового покоління LiFePO4 відрізняються високою ефективністю (до 94%) і широким діапазоном робочих температур (-15 ~ +60°C).

Ці LiFePO4 акумулятори дозволяють швидко заряджатися, вони абсолютно герметичні (можна використовувати в будь-якому положенні), і мають компактні розміри.

Всередині акумулятора знаходиться індикатор LCD, який відображає рівень заряду. Налаштування індикатора дозволяють встановити такі показники для контролю:

1. Рівень низького заряду;
2. Рівень залишкового заряду.



Якщо потрібно заощадити заряд акумулятора, можна вимкнути індикацію. Літієва батарея як система зберігання енергії відрізняється високим рівнем екологічності і має широкий спектр застосування.

У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO4 мають значно більший термін служби (у 25 разів), при цьому вони вдвічі легші за свинцеві АКБ, і мають високу струмовіддачу. Важливо також, що акумулятор цього типу не піддається саморозряду і є безпечним по відношенню до навколишнього середовища, зберігаючи 20% ємності після 10 років зберігання.

### Характеристики

Тип	LiFePO4
Номінальна ємність, Ah	100
Внутрішній опір, mOm	менше 0.5
Номінальна напруга, V	12
Напруга повного заряду, V	14.6
Мінімальна напруга, V	10
Зарядна напруга (буферний режим), V	14.6
Зарядна напруга (циклічний режим), V	14.6
Максимальний струм заряду, A	40
Максимальний струм розряду, A	80
Піковий струм розряду (100 мс), A	260
Струм короткого замикання, A	260
Номінальний струм заряду, A	40
Номінальний струм розряду, A	80

Пусковий струм, А	260
Тип клеми	M8
Кількість циклів до	7000
BMS	12V 4S Dis 80A Ch 40A
Номинал елементів	52
Кількість елементів у групі S	4
Кількість елементів у групі P	2
Температура зберігання АКБ, °C	-20 ~ +40
Робоча температура заряду, °C	0 ~ +40
Робоча температура розряду, °C	-20 ~ +60
Матеріал корпусу	пластик
Довжина, мм	260
Ширина, мм	172
Висота, мм	220
Гарантія, міс	60
вага, кг	11.5

Ціна: 22609 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса