

Літієвий акумулятор 12.8 вольт 60 ампер, 12.8 V, В, 60 ah, ампер годин, LiFePO4 12.8V

Акумулятори нового покоління LiFePO4 виділяються високим коефіцієнтом корисного використання, досягаючи 94%, та широким діапазоном робочих температур від -15 до +60°C.

Ці LiFePO4 акумулятори здатні швидкої зарядки і мають повну герметичність, дозволяючи їх використовувати в будь-якому положенні, і при цьому мають компактні габарити.



На акумуляторі встановлено індикатор LCD, що відображає рівень заряду. Користувач може налаштувати такі показники контролю через меню індикатора:

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

Для збереження енергії акумулятора можна вимкнути індикацію.

LiFePO4 акумулятори, як системи зберігання енергії, визначаються високою екологічністю та широким спектром застосування. У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO4 мають більш тривалий термін служби (у 25 разів більше), при цьому вони вдвічі легші за свинцеві акумулятори, мають високу потужність видачі струму, і відрізняються відсутністю саморозряду та небезпеки токсичності. Зберігаючи близько 20% ємності, акумулятори LiFePO4 можуть зберігатися понад 10 років.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номінальна ємність, Ah	60
Внутрішній опір, mOm	менше 0.5
Номінальна напруга, V	12,8
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	25
Максимальний струм розряду, A	50
Піковий струм розряду (100 мс), A	150
Струм короткого замикання, A	150
Номінальний струм заряду, A	40
Номінальний струм розряду, A	80
Пусковий струм, A	150
Тип клеми	M8

Кількість циклів до	7000
BMS	LiFePO4 12V 4S 50A/25A LiFePO4 12V 4S 50A/25A
Номинал елементів	60
Кількість елементів у групі S	4
Кількість елементів у групі P	1
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	24
вага, кг	11.5

Ціна: 11704 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса