

Літієвий акумулятор 12 вольт 230 ампер, 12 V, В, 230 ah, ампер годин, LP LiFePO4

Сучасні акумулятори нового покоління LiFePO4 вражають високою ефективністю (до 94%) та широким діапазоном робочих температур (-15 ~ +60°C). Вони мають також спритні переваги:

1. Швидке заряджання швидкого заряду.
2. Повна герметичність (дозволяє користуватися у будь-якому положенні).
3. Компактні розміри.



На кожному акумуляторі є вбудований індикатор LCD, що показує рівень заряду. Індивідуально налаштовуючи параметри індикатора в меню, можна контролювати такі показники:

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

Якщо потрібно зберегти енергію акумулятора, можна вимкнути індикацію. Літієва батарея, як система зберігання енергії, відрізняється високою екологічною безпекою та різноманітністю застосувань. У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, акумулятори LiFePO4 мають удвічі меншу масу, тривалий термін служби (приблизно в 25 разів), високу струмовіддачу та відсутність саморозряду та токсичних речовин. Їх ємність залишається на рівні 20% після зберігання протягом більш як 10 років.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номінальна ємність, Ah	230
Номінальна ємність, mAh	230000
Накопичувальна енергія, Wh	2944
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
Тип клеми	T11 (під болт M8)
Кількість циклів до	7000
BMS	12V 4S Dis 80A Ch 40A

Номінал елементів	230
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	480
Ширина, мм	170
Висота, мм	250
Гарантія, міс	60
Місткість, Wh	2944
вага, кг	19
Об'єм, м.куб	0.0204

Ціна: 39262 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса