

## Літєвий акумулятор 12 вольт 230 ампер, 12 V, В, 230 ah, ампер годин, LiFePO4 12V

Нові акумулятори LiFePO4 належать до передового покоління та відрізняються вражаючими характеристиками. Вони мають високий коефіцієнт корисної дії (до 94%) та широкий діапазон операційних температур від -15 до +60 градусів Цельсія.

Ці акумулятори дозволяють швидко заряджати енергію, їх можна використовувати у будь-якому положенні завдяки повному герметизованому корпусу, а також вражають компактними розмірами.

Як система зберігання енергії, літєва батарея відрізняється високим рівнем екологічної безпеки та розширеним спектром можливих застосувань.



У порівнянні зі стандартними свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO4 акумулятори мають набагато більший термін служби (у 25 разів довше), при цьому вони вдвічі легші за свинцеві акумулятори, а також надають високу потужність видачі енергії. Цей тип акумулятора не зазнає саморозряду і не містить токсичних речовин.

Літєві акумулятори LiFePO4 також відрізняються надзвичайно низьким рівнем саморозряду - лише 20% ємності втрачається при зберіганні протягом 10 років.

### Характеристики

Тип	LiFePO4
Застосування	джерела безперебійного живлення
Номинальна ємність, Ah	460
Внутрішній опір, mOm	менше 0.5
Номинальна напруга, V	12,8
Напруга повного заряду, V	14,6
Мінімальна напруга, V	10,5
Зарядна напруга (буферний режим), V	14,6
Зарядна напруга (циклічний режим), V	14,6
Максимальний струм заряду, A	75
Максимальний струм розряду, A	150
Піковий струм розряду (100 мс), A	300
Струм короткого замикання, A	300
Номинальний струм заряду, A	50
Номинальний струм розряду, A	100
Пусковий струм, A	300
Тип клеми	M8
Кількість циклів до	7000

BMS	12V 4S Dis 150A Ch 75A
Номинал елементів	230
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	520
Ширина, мм	230
Висота, мм	245
Гарантія, міс	60
вага, кг	38

Ціна: 40326 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса