

## Акумулятор літієвий 230 ампер, 25.6 V, В, 230 ah, ампер годин, LP LiFePO4

Акумулятори нового покоління LiFePO4 характеризуються високою ефективністю, досягаючи ККД на рівні до 94%, та можуть працювати у широкому температурному діапазоні від -15 до +60°C.

LiFePO4 акумулятори мають високу швидкість зарядки, їх розміри компактні і вони абсолютно герметичні, що дозволяє їх використовувати в будь-якому положенні.



Літієва батарея як засіб для зберігання енергії відрізняється високим рівнем екологічної безпеки та широким спектром можливого застосування.

Порівнюючи їх зі свинцево-кислотними акумуляторами, варто відзначити, що LiFePO4 акумулятори мають значно більший термін служби, який перевищує той у 25 разів, і при цьому вони вдвічі легші за свинцеві батареї, демонструючи високу струмовіддачу. Важливо, що акумулятори цього типу не піддаються саморозряду, зберігаючи близько 20% ємності після 10 років зберігання. Вони також містять токсичних речовин.

### Характеристики

Тип	LiFePO4
Номінальна ємність, Ah	230
Номінальна ємність, mAh	230000
Накопичувальна енергія, Wh	5888
Внутрішній опір, mOm	менше 0.5
Номінальна напруга, V	24
Напруга повного заряду, V	29.2
Мінімальна напруга, V	20
Зарядна напруга (буферний режим), V	29.2
Зарядна напруга (циклічний режим), V	29.2
Максимальний струм заряду, A	75
Максимальний струм розряду, A	150
Піковий струм розряду (100 мс), A	300
Тип клеми	T11 (під болт M8)
Кількість циклів до	7000
BMS	24V 8S Dis 150A Ch 75A
Номинал елементів	230
Кількість елементів у групі S	8
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	метал
Довжина, мм	530
Ширина, мм	270
Висота, мм	230
Гарантія, міс	60
Місткість, Wh	5888
вага, кг	37
Об'єм, м.куб	0.032913

Ціна: 90440 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса