

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

Акумулятори нового покоління LiFePO4 відрізняються високим ККД (до 94%) та великим діапазоном робочих температур (-15 ~ +60°C).

Батареї LiFePO4 мають швидкий час заряджання, є повністю герметичними (їх можна використовувати у будь-якому положенні) та мають компактні розміри. Як система зберігання енергії, літієві батареї відрізняються високим рівнем екологічної придатності і широким спектром можливого використання.



Порівнюючи їх зі свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO4 мають значно більший термін служби (у 25 разів довше), а при цьому вони значно легші в 2 рази і мають високу струмовіддачу. Акумулятори цього типу не самопорожняються і не є токсичними.

Також важливо відзначити, що акумулятори LiFePO4 мають дуже низьку саморозрядну здатність, лише 20% ємності втрачають після зберігання протягом більш ніж 10 років.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальна ємність, Ah	230
Номинальна ємність, mAh	230000
Накопичувальна енергія, Wh	5888
Внутрішній опір, mOm	менше 0.5
Номинальна 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	100
Максимальний струм розряду, A	200
Піковий струм розряду (100 мс), A	300
Тип клеми	T11 (під болт M8)
Кількість циклів до	7000
BMS	24V 8S Dis 200A Ch 100A
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	пластик

Довжина, мм	520
Ширина, мм	267
Висота, мм	242
Гарантія, міс	60
Місткість, Wh	5888
вага, кг	36
Об'єм, м.куб	0.027456

Ціна: 90131 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса