

Акумулятор літієвий 230 ампер, 51.2 V, В, 230 ah, ампер годин, LP LiFePO4

Акумулятори нового покоління LiFePO4 відрізняються високим коефіцієнтом корисної дії (до 94%) та широким спектром робочих температур від -15 до +60°C.

Акумулятори LiFePO4 швидко заряджаються, їх можна використовувати в будь-якому положенні завдяки повній герметичності та малим розмірам.

Літієва батарея як система зберігання енергії відрізняється високим рівнем екологічної безпеки і має широкий спектр застосування.



У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO4 акумулятори мають набагато більший термін служби, в 25 разів більше, і при цьому їх вага вдвічі менша за свинцеві батареї, мають високу струмовіддачу. Цей тип акумуляторів не зазнає саморозряду і не є токсичним.

Акумулятори LiFePO4 відрізняються дуже низьким рівнем саморозряду, що становить 20% ємності навіть після зберігання протягом 10 років.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальна ємність, Ah	230
Номинальна ємність, mAh	230000
Накопичувальна енергія, Wh	11776
Внутрішній опір, mOm	менше 0.5
Номинальна напруга, V	48
Напруга повного заряду, V	58.4
Мінімальна напруга, V	40
Зарядна напруга (буферний режим), V	58.4
Зарядна напруга (циклічний режим), V	58.4
Максимальний струм заряду, A	75
Максимальний струм розряду, A	150
Піковий струм розряду (100 мс), A	300
Тип клеми	мідна гвинтова M8 мідна гвинтова
Кількість циклів до	7000
BMS	48V 16S Dis 150A Ch 75A
Номинал елементів	230
Кількість елементів у групі S	16
Кількість елементів у групі P	1
Температура зберігання АКБ, °C	-20 ~ +40
Робоча температура заряду, °C	0 ~ +40

Робоча температура розряду, °С	-20 ~ +60
Матеріал корпусу	метал
Довжина, мм	500
Ширина, мм	460
Висота, мм	260
Гарантія, міс	60
Місткість, Wh	11776
вага, кг	75
Об'єм, м.куб	0.0598

Ціна: 160345 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса