

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

Акумулятори нового покоління LiFePO4 виділяються високим коефіцієнтом корисного використання (до 94%) та широким діапазоном робочих температур (-15 ~ +60°C).

Ці LiFePO4 акумулятори швидко заряджаються, абсолютно герметичні (їх можна використовувати в будь-якому положенні) і мають компактні розміри. Акумулятори обладнані індикатором LCD, який відображає рівень заряду. У налаштуваннях меню індикатора можна налаштувати такі параметри для контролю:

- Рівень низького заряду;
- Рівень залишкового заряду.



З метою економії заряду акумулятора можна вимкнути індикацію.

Літійові батареї, як системи зберігання енергії, відрізняються високим рівнем екологічної безпеки та широким спектром застосування.

У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO4 мають значно більший термін служби (у 25 разів), при цьому вони вдвічі легші за свинцеві АКБ і мають високу струмову видачу. Також важливо відзначити, що цей тип акумуляторів не саморозряджається і не є токсичним.

Акумулятори LiFePO4 характеризуються дуже низьким рівнем саморозряду – лише 20% ємності при зберіганні протягом більше 10 років.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальна ємність, Ah	230
Номинальна ємність, mAh	230000
Накопичувальна енергія, Wh	2944
Внутрішній опір, mOm	менше 0.5
Номинальна 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	75
Максимальний струм розряду, A	150
Піковий струм розряду (100 мс), A	300
Тип клеми	T11 (під болт M8)
Кількість циклів до	7000
BMS	12V 4S Dis 150A Ch 75A

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: 43198 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса