

Літійовий акумулятор 24 вольт 230 ампер, 24 V, В, 230 ah, ампер годин, LP LiFePO4

Акумулятори нового покоління LiFePO4 виділяються такими характеристиками: високий ККД (до 94%) та широкий робочий температурний діапазон (-15 ~ +60°C).

Ці акумулятори швидко заряджаються, а також повністю герметичні, що дозволяє їх використовувати в будь-якому положенні та мають компактні розміри.

На акумуляторі встановлено РК-індикатор, який відображає поточний рівень заряду. У налаштуваннях індикатора можна налаштувати такі параметри моніторингу:

1. Рівень низького заряду.
2. Рівень залишкового заряду.



Якщо потрібно заощадити заряд акумулятора, можна вимкнути індикацію. Літійові батареї як система зберігання енергії мають високий рівень екологічної безпеки і мають широкий спектр застосування.

У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO4 мають значно більш тривалий термін служби (у 25 разів довше), при цьому вони легші за свинцеві акумулятори в 2 рази, і мають високу струмовіддачу. Ці акумулятори не схильні до самозаймання і не є токсичними.

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	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	пластик
Довжина, мм	520
Ширина, мм	240
Висота, мм	220
Гарантія, міс	60
Місткість, Wh	5888
вага, кг	36
Об'єм, м.куб	0.027456

Ціна: 89908 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса