

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

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

Вони також швидко заряджаються, повністю герметичні (можуть використовуватись у будь-якому положенні) та мають компактні розміри. Крім того, на акумуляторах встановлено РК-індикатор, що відображає поточний рівень заряду.



У меню параметрів індикатора можна налаштувати такі параметри для контролю:

1. Рівень мінімального заряду.
2. Рівень заряду, що залишився.

Щоб заощадити заряд акумулятора, можна вимкнути індикацію.

Літієві батареї як система зберігання енергії характеризуються високою екологічною безпекою і мають широкий спектр застосування. У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, акумулятори LiFePO4 мають значно більший термін служби (у 25 разів довше), при цьому вони в 2 рази легші за свинцеві АКБ і мають високу струмовіддачу. Крім того, акумулятори цього типу не схильні до самозаймання і не є токсичними.

Чудово, що акумулятори LiFePO4 також мають дуже низький рівень саморозряду, втрачаючи всього 20% ємності після більш ніж 10 років зберігання.

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