

Літійовий акумулятор 24 вольт 100 ампер, 24 V, В, 100 ah, ампер годин, LiFePO4 24V

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

Ці акумулятори мають властивість швидкої зарядки, повністю герметичні (їх можна використовувати в будь-якому положенні) і вражають своїми компактними розмірами.



Літійова батарея, як система зберігання енергії, має високий рівень екологічної безпеки і розширений спектр можливого застосування.

У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO4 мають значно більший термін служби (у 25 разів), при цьому вони вдвічі легші за свинцеві акумулятори, мають високу струмовіддачу. Акумулятор цього типу не піддається саморозряду та не містить токсичних речовин.

Крім того, акумулятори LiFePO4 відрізняються дуже низьким рівнем саморозряду, зберігаючи 20% ємності після зберігання протягом 10 років.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальна ємність, Ah	100
Внутрішній опір, mOm	менше 0.5
Номинальна напруга, V	25,6
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
Струм короткого замикання, A	300
Номинальний струм заряду, A	50
Номинальний струм розряду, A	50
Пусковий струм, A	300
Тип клеми	M8
Кількість циклів до	7000
BMS	24V 8S Dis 200A Ch 100A
Номинал елементів	50
Кількість елементів у групі S	8
Кількість елементів у групі P	2
Температура зберігання АКБ, °C	-20 ~ +40
Робоча температура заряду, °C	0 ~ +40

Робоча температура розряду, °С	-20 ~ +60
Матеріал корпусу	пластик
Довжина, мм	485
Ширина, мм	170
Висота, мм	240
Гарантія, міс	60
вага, кг	19

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса