

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

Акумулятори нового покоління LiFePO4 відрізняються високим ККД (до 94%) та великим діапазоном операційних температур (-15 ~ +60°C).

Ці акумулятори швидко заряджаються, а також абсолютно герметичні, що дозволяє їх використання в будь-якому положенні. Вони також вражають своїми компактними розмірами.

Літійова батарея як засіб зберігання енергії має високий рівень екологічної безпеки та має широкий спектр застосування.



У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO4 мають значно більший термін служби (на 25 разів) і при цьому важать удвічі менше за свинцеві АКБ, забезпечуючи високий рівень струмовіддачі. Цей тип акумулятора не зазнає саморозряду і не має токсичних компонентів. Крім того, акумулятори LiFePO4 демонструють дуже низький рівень саморозряду, зберігаючи 20% ємності після зберігання понад 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	75
Максимальний струм розряду, A	150
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 150A Ch 75A
Номинал елементів	50
Кількість елементів у групі S	8
Кількість елементів у групі P	2
Температура зберігання АКБ, °C	-20 ~ +40

Робоча температура заряду, °С	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

Ціна: 44156 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса