

Літійовий акумулятор 12 вольт 100 ампер, 12 V, В, 100 ah, ампер годин, LiFePO4 12V

Акумулятори нового покоління LiFePO4 відрізняються високим коефіцієнтом корисної дії (ККД) на рівні до 94% та здатністю працювати у широкому діапазоні робочих температур від -15 до +60°C.

Ці акумулятори LiFePO4 особливо вражають своєю високою швидкістю зарядки, герметичністю (можуть бути використані у будь-якому положенні) та компактними розмірами.



Кожен акумулятор має LCD індикатор, на якому відображається рівень заряду. Крім того, в меню індикатора можна встановити такі параметри контролю:

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

Якщо потрібно зберегти заряд акумулятора, можна вимкнути індикацію.

Літієві батареї, які є системами зберігання енергії, вирізняються високим рівнем екологічної безпеки та мають широкий спектр можливих застосувань. У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO4 мають набагато більш тривалий термін служби (у 25 разів), при цьому вони вдвічі легші за свинцеві акумулятори і мають високу струмовіддачу. Важливо також відзначити, що акумулятори цього типу не саморозряджаються і невідомі для навколишнього середовища, зберігаючи 20% ємності після більш ніж 10 років зберігання.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Застосування	джерела безперебійного живлення
Номінальна ємність, Ah	100
Внутрішній опір, mOm	менше 0.5
Номінальна 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	40
Максимальний струм розряду, A	80
Піковий струм розряду (100 мс), A	260
Струм короткого замикання, A	260
Номінальний струм заряду, A	40
Номінальний струм розряду, A	80

Пусковий струм, А	260
Тип клеми	M8
Кількість циклів до	7000
BMS	12V 4S Dis 80A Ch 40A
Номінал елементів	52
Кількість елементів у групі S	4
Кількість елементів у групі P	2
Температура зберігання АКБ, °C	-20 ~ +40
Робоча температура заряду, °C	0 ~ +40
Робоча температура розряду, °C	-20 ~ +60
Матеріал корпусу	пластик
Довжина, мм	260
Ширина, мм	172
Висота, мм	220
Гарантія, міс	60
вага, кг	11.5

Ціна: 22609грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса