

## Літієвий акумулятор 12 вольт 50 ампер, 12 V, В, 50 ah, ампер годин, LP LiFePO4

Акумулятори нового покоління LiFePO4 відрізняються високою ефективністю (до 94%) та можуть функціонувати у широкому діапазоні температур від -15 до +60°C.

Ці LiFePO4 акумулятори мають швидку швидкість заряджання, повністю герметичні (їх можна використовувати в будь-якому положенні) і мають компактні габарити.



Кожен акумулятор оснащений індикатором LCD, який відображає рівень заряду. Ви можете налаштувати цей індикатор для контролю рівня низького заряду та залишкового заряду. Також можна вимкнути індикацію для збереження заряду акумулятора.

Літієва батарея як система зберігання енергії відрізняється високим рівнем екологічної безпеки і має широкий спектр застосувань.

У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO4 мають значно більш тривалий термін служби (у 25 разів), при цьому вони вдвічі легші за свинцеві акумулятори і мають високу потужність. Крім того, цей тип акумуляторів не зазнає саморозряду і не має токсичних компонентів.

Акумулятори LiFePO4 характеризуються дуже низьким рівнем саморозряду – лише 20% ємності при зберіганні протягом більше 10 років.

### Характеристики

Тип	LiFePO4
Номінальна ємність, Ah	50
Номінальна ємність, mAh	50000
Накопичувальна енергія, Wh	640
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
Тип клеми	T11 (під болт M8)

Кількість циклів до	7000
BMS	12V 4S Dis 80A Ch 40A
Номинал елементів	50
Кількість елементів у групі S	4
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	200
Ширина, мм	165
Висота, мм	170
Гарантія, міс	60
Місткість, Wh	640
вага, кг	5.6
Об'єм, м.куб	0.00561

Ціна: 11392 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса