

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

Нове покоління акумуляторів LiFePO4 характеризується високою ефективністю до 94% та широким діапазоном робочих температур від -15 до +60°C.

Ці акумулятори мають швидкий заряд, їх можна використовувати у будь-якому положенні завдяки повній герметичності та компактним розмірам.

Вони мають LCD індикатор, який показує рівень заряду. У налаштуваннях індикатора можна встановити параметри для контролю рівня низького та залишкового заряду. Можна також вимкнути індикацію, щоб зберегти заряд акумулятора.



LiFePO4, як система зберігання енергії, відрізняється високою екологічною сумісністю та великим спектром застосування.

У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO4 мають значно більший термін служби, до 25 разів, при цьому вони вдвічі легші за свинцеві акумулятори, і мають високу потужність. Цей тип акумуляторів не самозаряджається і не є токсичним.

Акумулятори LiFePO4 характеризуються дуже низьким саморозрядом – лише 20% ємності при зберіганні протягом більш ніж 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	25
Максимальний струм розряду, A	50
Піковий струм розряду (100 мс), A	150
Тип клеми	кільцевий наконечник M8
Кількість циклів до	7000
BMS	12V 4S Dis 50A Ch 25A

Номінал елементів	4
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	5.8
Об'єм, м.куб	0.00561

Ціна: 10935 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса