

Літієвий акумулятор 12 вольт 230 ампер, 12 V, В, 230 ah, ампер годин, LP LiFePO4

Акумулятори нового покоління, такі як LiFePO₄, мають високу ефективність, мінімальний саморозряд і можуть працювати в широкому діапазоні температур від -15 до +60°C. Вони також характеризуються швидким зарядом, повною герметичністю (їх можна використовувати у будь-якому положенні) та компактними розмірами.



Ці особливості роблять акумулятори LiFePO₄ ідеальними для тих, хто шукає найкращий літієвий акумулятор для джерел безперебійного живлення (ДБЖ). Принцип роботи ДБЖ із зовнішнім акумулятором передбачає, що при втраті електроенергії з мережі акумулятор забезпечує безперервне живлення, що розряджається, а після відновлення електроживлення ДБЖ автоматично починає заряджати акумулятор.

Однак варто зазначити, що не всі типи ДБЖ сумісні з універсальними акумуляторами LiFePO₄. Більшість стандартних джерел безперебійного живлення не розпізнають розряджені літієво-залізо-фосфатні акумулятори і, отже, не можуть зарядити їх.

Якщо вам потрібен акумулятор для ДБЖ і ви не знаєте, який вибрати, рекомендується звернути увагу на літій-залізо-фосфатні акумулятори для джерел безперебійного живлення від LogicPower. Технічні фахівці компанії розробили унікальну схему, яка дозволяє всім модифікаціям ДБЖ легко заряджати акумулятори LiFePO₄.

Характеристики

Тип	LiFePO ₄
Застосування	джерела безперебійного живлення
Номінальна ємність, Ah	230
Номінальна ємність, mAh	230000
Накопичувальна енергія, Wh	2944
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	50
Максимальний струм розряду, A	100

Піковий струм розряду (100 мс), А	280
Тип клеми	T11 (під болт М8)
Кількість циклів до	7000
BMS	12V 4S Dis 100A Dis 100A Ch 50A
Номінал елементів	230
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	480
Ширина, мм	170
Висота, мм	250
Гарантія, міс	60
Місткість, Wh	2944
вага, кг	19
Об'єм, м.куб	0.0204

Ціна: 40326 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса