

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

Акумулятори нового покоління LiFePO4 характеризуються високим коефіцієнтом корисної дії (до 94%), мають низький рівень саморозряду та можуть працювати у широкому діапазоні температур від -15 до +60°C. Ці акумулятори швидко заряджаються, а також абсолютно герметичні, що дозволяє використовувати їх у будь-якому положенні, і вони мають компактні розміри.

Все це робить LiFePO4 ідеальним вибором для тих, хто шукає найкращий літієвий акумулятор для джерела безперебійного живлення (ДБЖ).



Принцип роботи ДБЖ із зовнішнім акумулятором полягає в тому, що коли відбувається втрата електроенергії із загальної мережі, акумулятор починає віддавати накопичену ємність споживачеві, тобто розряджається. Після відновлення електропостачання ДБЖ автоматично заряджає акумулятор. Однак важливо зауважити, що не всі типи ДБЖ сумісні з універсальними акумуляторами LiFePO4. Багато стандартних джерел безперебійного живлення не розпізнають розрядженого літієвого акумулятора і, відповідно, не здатні його заряджати.

Якщо ви шукаєте акумулятор для ДБЖ і не впевнені, який вибрати, рекомендуємо вибрати літій-залізо-фосфатні акумулятори від LogicPower. Технічні експерти компанії розробили та впровадили унікальну схему, яка дозволяє всім модифікаціям джерел безперебійного живлення без проблем заряджати акумулятори LiFePO4.

Характеристики

Тип	LiFePO4
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	40
Максимальний струм розряду, A	80

Піковий струм розряду (100 мс), А	260
Тип клеми	T11 (під болт М8)
Кількість циклів до	7000
BMS	12V 4S Dis 80A Ch 40A
Номинал 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
Гарантія, міс	60
Висота, мм	250
Місткість, Wh	2944
вага, кг	19
Об'єм, м.куб	0.0204

Ціна: 39262 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса