

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

Акумулятори нового покоління LiFePO4 вражають своєю високою ефективністю (до 94%), мінімальним саморозрядом та широким діапазоном операційних температур (-15 ~ +60°C).

Ці акумулятори здатні швидко заряджатися і є абсолютно герметичними, що дозволяє використовувати їх у будь-якому положенні, при цьому вони мають невеликі розміри.



Акумулятори оснащені індикатором LCD, який відображає поточний рівень заряду. Користувач може налаштувати параметри контролю, такі як рівень низького заряду та рівень залишкового заряду. З метою збереження заряду індикацію можна вимкнути.

Всі ці переваги роблять LiFePO4 акумулятори незамінними для тих, хто шукає найкращий літієвий акумулятор для джерела безперебійного живлення (ДБЖ). Принцип роботи ДБЖ із зовнішнім акумулятором полягає в тому, що коли електроенергія із загальної мережі відсутня, акумулятор починає віддавати свою накопичену ємність споживачеві, тобто відбувається розряд батареї. Після відновлення електропостачання ДБЖ автоматично починає заряджати акумулятор.

Однак важливо зауважити, що не всі типи ДБЖ сумісні з універсальними акумуляторами LiFePO4. Багато стандартних джерел безперебійного живлення не можуть взаємодіяти з розрядженими літієвими акумуляторами, і, отже, не можуть їх заряджати.

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	50
Максимальний струм розряду, A	100
Піковий струм розряду (100 мс), A	280
Тип клеми	T11 (під болт M8)

Кількість циклів до	7000
BMS	12V 4S Dis 100A Dis 100A Ch 50A
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
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