

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

Акумулятори нового покоління LiFePO4 характеризуються високим ККД (до 94%), низьким рівнем саморозряду та широким діапазоном робочих температур від -15 до +60°C.

Ці акумулятори швидко заряджаються і є абсолютно герметичними, що дозволяє використовувати їх у будь-якому положенні. Крім того, вони оснащені індикатором LCD, який показує рівень заряду.

У меню індикатора можна налаштувати контрольні параметри, такі як низький рівень заряду та рівень залишкового заряду. Якщо необхідно, можна вимкнути індикацію, щоб зберегти заряд акумулятора.



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 взаємодіють із розрядженими літієвими акумуляторами, і, отже, не здатні їх заряджати.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Застосування	джерела безперебійного живлення
Номинальна ємність, Ah	50
Номинальна ємність, mAh	50000
Накопичувальна енергія, Wh	640
Внутрішній опір, mOm	менше 0.5
Номинальна 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
Номинал 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