

Літієвий акумулятор 12.8 вольт 60 ампер, 12.8 V, В, 60 ah, ампер годин, LiFePO4 12.8V

Акумулятори нового покоління, такі як LiFePO₄, мають високий коефіцієнт корисного використання (до 94%) і широкий діапазон робочих температур (-15 ~ +60°C).

LiFePO₄ акумулятори швидко заряджаються, а також є абсолютно герметичними (їх можна використовувати в будь-якому положенні) і мають компактні габарити.

Кожен акумулятор оснащений індикатором LCD, де відображається рівень заряду. Користувач може встановити параметри індикатора для контролю таких показників:

1. Рівень низького заряду.
2. Рівень залишкового заряду.



З метою збереження заряду акумулятора можна вимкнути індикацію.

Всі ці характеристики роблять LiFePO₄ найкращим вибором для тих, хто шукає оптимальний літієвий акумулятор для системи безперебійного живлення (ДБЖ).

Система безперебійного живлення із зовнішнім акумулятором працює так: коли відсутня електроенергія з мережі, акумулятор віддає свою збережену енергію споживачеві (відбувається розряд акумулятора). Після відновлення живлення з мережі, система безперебійного живлення автоматично заряджає акумулятор. Однак, практика показує, що універсальні акумулятори типу LiFePO₄ не сумісні з усіма видами безперебійного живлення. Більшість стандартних джерел безперебійного живлення не можуть розпізнати розряджений літієвий акумулятор, і внаслідок цього не можуть його зарядити.

Характеристики

Тип	LiFePO ₄
Застосування	джерела безперебійного живлення
Номінальна ємність, Ah	60
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

Струм короткого замикання, А	150
Номінальний струм заряду, А	30
Номінальний струм розряду, А	50
Пусковий струм, А	150
Тип клеми	M8
Кількість циклів до	7000
BMS	12V 4S Dis 50A Ch 25A
Номінал елементів	60
Кількість елементів у групі S	4
Кількість елементів у групі Р	1
Температура зберігання АКБ, °C	-20 ~ +40
Робоча температура заряду, °C	0 ~ +40
Робоча температура розряду, °C	-20 ~ +60
Матеріал корпусу	пластик
Довжина, мм	260
Ширина, мм	172
Висота, мм	220
Гарантія, міс	24
вага, кг	11.5

Ціна: 11704 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса