

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

Акумулятори нового покоління типу LiFePO4 характеризуються високим коефіцієнтом корисного використання (до 94%), низьким рівнем саморозряду і широким діапазоном робочих температур (-15 ~ +60°C). , і вони мають компактні розміри.



Всі ці характеристики роблять LiFePO4 найкращим вибором для тих, хто шукає найкращий літієвий акумулятор для систем безперебійного живлення (ДБЖ). Принцип роботи системи безперебійного живлення із зовнішнім акумулятором полягає в тому, що коли знімається електроенергія із загальної мережі, акумулятор передає свою збережену ємність споживачеві (відбувається розряд батареї), а потім після відновлення живлення в мережі система безперебійного живлення автоматично заряджає акумулятор.

За практичними дослідженнями стало відомо, що універсальні акумулятори LiFePO4 сумісні не з усіма типами безперебійних систем. Більшість стандартних джерел безперебійного живлення не взаємодіють із розрядженими літієвими акумуляторами і, відповідно, не заряджають їх.

Характеристики

Тип	LiFePO4
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	30
Максимальний струм розряду, A	80
Піковий струм розряду (100 мс), A	260
Струм короткого замикання, A	260
Номінальний струм заряду, A	30
Номінальний струм розряду, A	60
Пусковий струм, A	260
Тип клеми	M8
Кількість циклів до	7000
BMS	12V 4S Dis 80A Ch 40A

Номінал елементів	60
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	260
Ширина, мм	172
Висота, мм	220
Гарантія, міс	24
вага, кг	11.5

Ціна: 11438 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса