

Літєвий акумулятор 12 вольт 230 ампер, 12 V, В, 230 ah, ампер годин, LiFePO4 12V

Акумулятори нового покоління типу LiFePO4 відрізняються високими характеристиками, включаючи високий коефіцієнт корисного використання енергії (до 94%) і широкий діапазон операційних температур від -15 до +60 градусів Цельсія.

Ці акумулятори є швидкозарядними, повністю герметичними (їх можна використовувати в будь-якому положенні) і відрізняються компактними розмірами.



Акумулятори літєві також відрізняються високою екологічною сумісністю і широким спектром можливих застосувань.

У порівнянні з традиційними свинцево-кислотними акумуляторами, акумулятори LiFePO4 відрізняються значно тривалішим терміном служби (у 25 разів більше). При цьому вони вдвічі легші за свинцеві батареї, мають високу потужність видачі енергії і не містять токсичних речовин.

Крім того, акумулятори типу LiFePO4 характеризуються дуже низьким рівнем саморозряду, втратою ємності на рівні 20% при зберіганні протягом 10 років.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальна ємність, Ah	230
Внутрішній опір, mOm	менше 0.5
Номинальна напруга, V	12,8
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), A	260
Струм короткого замикання, A	260
Номинальний струм заряду, A	40
Номинальний струм розряду, A	80
Пусковий струм, A	260
Тип клеми	M8
Кількість циклів до	7000
BMS	BMS плата LiFePO4 12V 8S 80A/40A

	LiFePO4 12V 8S 80A/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
Довжина, мм	274
Ширина, мм	262
Висота, мм	232
Гарантія, міс	60
вага, кг	13

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса