AX-LFP-200/12.8

AXIOMA ENERGY

LiFePo4

Акумулятор літієвий 12.8В 200А



Bluetooth

Завжди під наглядом

Можливість моніторингу стану акумулятора на смартфоні через програму та вбудований в акумулятор bluetooth модуль

Досконала BMS

Система управління батареями (BMS) має функції захисту, включаючи надмірне розряджання, надмірне заряджання, перевантаження по струму і високу/низьку температуру;

Тривалий термін служби

Використання високоякісних матеріалів забезпечую найкращі показники роботи і тривалу експлуатацію в циклічном режимі

Легка установка

Невеликі розміри та легка вага, зручні в установці та обслуговуванні;

Безпечний для дому

Весь модуль нетоксичний, не забруднює навколишнє середовище та екологічно чистий;

Загальні характеристики

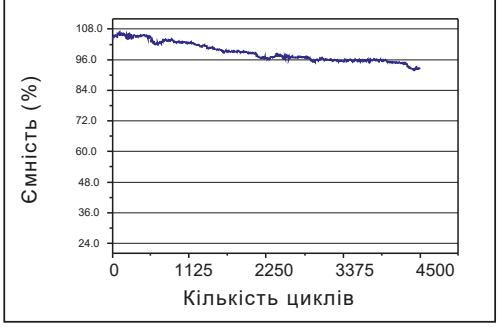
		12.8V
	Номінальна потужність	200AH
	Потужність	2560WH
Електричні характеристики	Внутрішній опір (AC)	≤20mΩ
	Кількість циклів	>4500 циклів @0.5C 80%DOD
	Розряд за місяць	<3%
	Ефективність зарядки	100% @0.5C
	Ефективність розрядки	96-99% @0.5C
Стандарт зарядки	Напруга заряду	14.2 ±0.2V
	Режим зарядки	0.5C до 14.2V, потім струм зарядки 0.02C(CC/CV)
	Струм заряду	50A
	Максимальний струм заряду	100A
	Напруга вимкнення заряду	14.6±0.2V
Стандарт розрядки	Постійний струм	100A
	Максимальний імпульс струму	200A (<5c)
	Напруга вимкнення розряду	10В - розрядка 100% (100% DOD), 12В - розрядка до 80% (80% DOD)
Навколишнє середовище	Температура заряду	0°C до 55°C @60±25% Відносна вологість
	Температура розряду	-20°C до 60°C @60±25% Відносна вологість
	Температура зберігання	-20°C до 45°C @60±25% Відносна вологість
	Клас захисту	IP65
Механічні характеристики	Пластиковий корпус	ABS
	Приблизні розміри	522x242x219 мм
	Приблизна вага	21кг
	Клеми	M8
	Гарантійний період	36 місяців

ПРИМІТКА: Акумулятори цієї серії можно підключати послідовно до 4шт. так що напруга групи з 4 акумуляторів становитиме 51,2В. Коли батарея використовується в групі з 4 шт, будь ласка, встановіть напругу відключення заряду на 56 В, напругу відключення розряду на 48 В, максимальний струм заряду на 100 А, макс. струм розряду до 100А.Паралельно можна підключити не більше двох груп акумуляторів!

Застосування

- Інвалідні візки та скутери;
- Акумулятор сонячної/вітрової енергії;
- Резервне живлення для малих ДБЖ;
- Візки та баггі для гольфу

Крива циклів - 4500 разів



AXIOMA ENERGY