

## Акумуляторний модуль LFP Високовольтний 51.2В 50А, AX-LFP- TOWER-HV-50/51.2, AXIOMA energy



### Гнучка компоновка

Можливість розширення ємності в межах 7,68-25,6 кВт-год



### 10 років гарантії



### Вишуканий елегантний дизайн

Невидимий в будинку/гаражі  
Ширина лише 210 мм



### Безпечний та надійний

Літієва батарея (LFP) безпечна для навколишнього середовища



### Інтелектуальний та сучасний

Інтелектуальне з'єднання з BMS надає можливість моніторингу стану 24/7

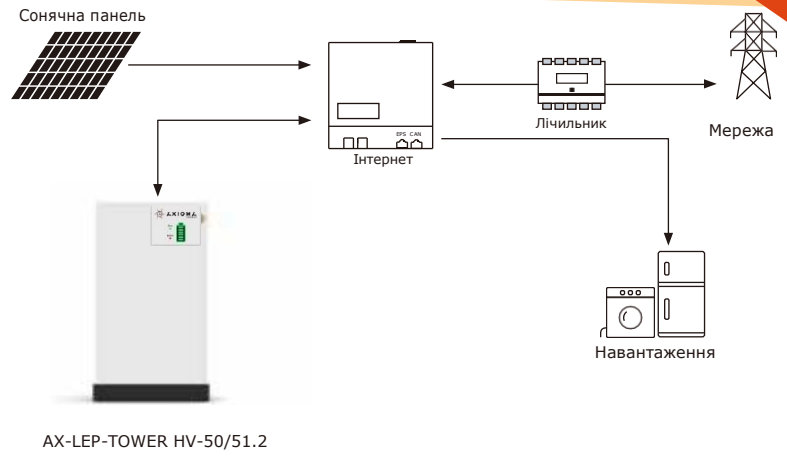
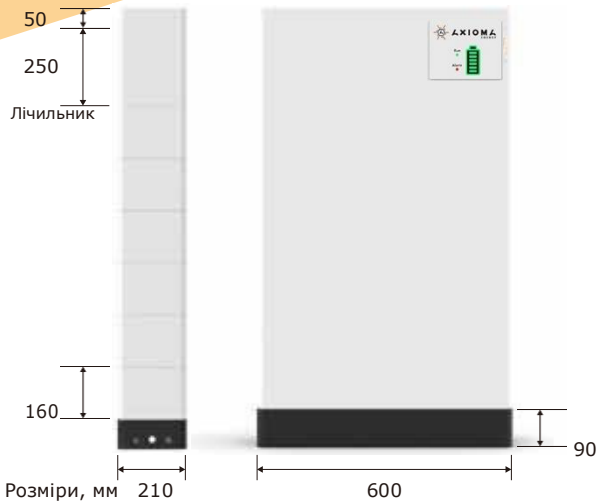


### Легкий монтаж

Всього 26,5 кг/шт,  
монтаж протягом 15 хвилин



# AX-LFP-TOWER-HV-50/51.2



Тип продукту	AX-LFP-TOWER HV-50/51.2							
Технічні характеристики								
Модель силового модуля	STE-BC50							
Кількість силових модулів	1							
Кількість модулів акумулятора	3	4	5	6	7	8	9	10
Ємність акумуляторної системи	7.68кВт-год	10.24кВт-год	12.8кВт-год	15.36кВт-год	17.92кВт-год	20.48кВт-год	23.04кВт-год	25.6кВт-год
Технологія	Li-ion(LFP)							
Напруга акумуляторної батареї	153.6В	204.8В	256В	307.2В	358.4В	409.6В	460.8В	512В
Діапазон робочої напруги	129.6~168.48В	172.8~224.64В	216~280.8В	259.2~336.96В	302.4~393.12В	345.6~449.28В	388.8~505.44В	432~561.6В
Розмір (Ш*Г*В)	600*210*870(мм)	600*210*1030(мм)	600*210*1190(мм)	600*210*1350(мм)	600*210*1510(мм)	600*210*1670(мм)	600*210*1830(мм)	600*210*1990(мм)
Вага Нетто	103.5кг	130кг	156.5кг	183кг	209.5кг	236кг	262.5кг	289кг
Масштабованість	Макс. 10 систем у паралельній роботі			Комунікаційний порт		RS485, CAN		
Монтаж	На підлогу			Клас захисту		IP65		
Глибина розряду	90%			Робоча температура		0°C~50°C		
Струм заряду акумулятора (Нормальний)	40А			Температура зберігання		-20°C~50°C		
Струм заряду акумулятора (Макс.)	50А			Вологість		5%-95%		
Струм розряду акумулятора (Нормальний)	40А			Макс. робоча висота		2,000мм		
Струм розряду акумулятора (Макс.)	50А			Термін експлуатації		10 років		
Дисплей	Інформація про акумулятор, SOC, стан акумулятора			Охолодження		Природна конвекція		
Відповідність стандартам (більш детальна інформація за запитом)								
Сертифікати	UN38.3, MSDS, IEC62619, IEC61000, IEC62040, UL1973, UL9540A							
Специфікація кожного акумуляторного модуля								
Модель акумуляторного модуля	STE-BSH-2560			Ємність акумулятора		2.56 кВт-год		
Ємність акумуляторної батареї	50Агод			Напруга акумулятора		51.2В		
Конфігурація	1P16S			Вага акумулятора		26.5кг		
Розміри								
Розміри силового модуля (Ш*Г*В)	600*210*250 (мм)							
Розміри акумуляторного модуля (Ш*Г*В)	600*210*160 (мм)							

