

4.3 Технічні дані

Хімія клітини	LiFePO ₄			
Енергія модуля (кВт·год)	5.12			
Номінальна напруга модуля (В)	51.2			
Ємність модуля (Аг)	100			
Номер модуля акумулятора	BOS-G25 <small>Професіонал</small>	BOS-G40 <small>Професіонал</small>	BOS-G60 <small>Професіонал</small>	BOS-G80 <small>Професіонал</small>
Кількість модулів батареї в серії (додатково)	5 (хв)	8	12	16 (макс.)
Номінальна напруга системи (В)	256	409.6	614.4	819.2
Робоча напруга системи (В)	220~292	352~467,2	528~700,8	704~934,4
Енергія системи (кВт·год)	25.6	40,96	61,44	81,92
Корисна енергія системи (кВт·год) ¹	23.04	36,86	55.3	73,73
Номінальна потужність постійного струму	25.6	40,96	61,44	81,92
Заряд/Звільнення Струм (А) ²	Рекомендувати	50		
	Номінальний	100		
	Пік Виписка (2) хв., 25°C)	125		
Робоча температура (°C)	Заряд: 0-55 / Розряд: -20-55			
Індикатор стану	Жовтий: живлення від високої напруги акумулятора увімкнено Червоний: Сигналізація системи акумулятора			
Комунікаційний порт	CAN2.0/RS485			
Вологість	5%-85% відносної вологості			
Висота	≤3000 м			
Клас захисту ІР корпусу	IP20			
Розміри (Ш×Г×В, мм)	530×602×1629		530×602× 2219	1060×602× 1629
Вага приблизна (кг)	290	428	622	837
Місце встановлення	Монтаж у стійку			
Температура зберігання (°C)	0~35			
Рекомендована глибина Виписка	90%			
Життєвий цикл	25±2°C, 0,5°C/0,5°C, EOL70% ≥6000			
Сертифікація	OON38.3			

1. Корисна енергія постійного струму, умови випробування: глибина розряду 90%, заряд і розряд 0,3°C при 25°C. Корисна енергія системи може відрізнятись

через параметр конфігурації системи.

2. На струм впливають температура та рівень заряду (SOC).

3. Зроблено в Китаї.

4.4 Підготовка

4.4.1 Необхідні інструменти

ІНСТРУМЕНТ	ВИКОРИСТАННЯ
L-подібний шестиграний ключ	<ul style="list-style-type: none">• Фіксована балка з лівою та правою зварювальною рамою• Фіксована балка з діагональною опорою
Шестигранна головка 10 мм	<ul style="list-style-type: none">• Закріпіть розпірний гвинт
24-міліметровий ключ	<ul style="list-style-type: none">• Відрегулюйте висоту основи та затягніть гайку.

4.4.2 Необхідні допоміжні інструменти та матеріали

ДОПОМОГА/МАТЕРІАЛИ	ВИКОРИСТАННЯ
Допоміжні інструменти/матеріали	
Кріпильні матеріали (гвинти М6*20, розпірні гвинти М6*100, гайки М6)	<ol style="list-style-type: none">1. Зберіть стійки для акумуляторів та закріпіть їх на стіні або з'єднайте дві стійки.2. Зберіть акумуляторні модулі та високовольтні блоки керування та закріпіть їх на стійках.