

GOODWE

Серія Lynx A

5 кВт·год | Низьковольтний акумулятор

Завдяки надійній технології літій-залізо-фосфатних (LFP) акумуляторних осередків, яка забезпечує безпеку та довговічність, низьковольтна серія **Lynx A** від GoodWe була розроблена для задоволення вимог житлових приміщень. Зосереджуючись на максимізації самоспоживання та наданні надійного резервного живлення від сонячної енергії, ця система забезпечує безперервне енергозабезпечення для домогосподарств. Акумулятор має високу щільність енергії, що дозволяє ефективно зберігати велику кількість енергії у невеликому просторі.



Розумне керування

- Віддалена діагностика та оновлення через інвертор
- Автоматичне перезавантаження після зниження напруги



Зручний та продуманий дизайн

- Компактний та легкий дизайн
- Дизайн акумулятора типу Cell-to-Pack (CTP)



Висока безпека та надійність

- Надійна технологія LFP з високою стабільністю циклів
- Тестування опору ізоляції



Гнучке та адаптоване застосування

- Масштабованість для задоволення потреб
- Сумісність з інверторами для зберігання енергії від GoodWe для житлових приміщень

Технічні дані		LX A5.0-10	2*LX A5.0-10	n*LX A5.0-10
Використовувана енергія (кВт·год)		5	10	n × 5
Модуль акумулятора		LX A5.0-10: 51.2V 5.0kWh		
Кількість модулів		1	2	n
Тип осередків		LFP (LiFePO4)		
Номінальна напруга (В)		51.2		
Діапазон робочої напруги (В)		47.5 ~ 57.6		
Номінальний струм зарядки/розрядки (A) ²		60	120	n × 60 ³
Номінальна потужність (кВт) ²		3	6	n × 3 ³
Робочий температурний діапазон (°C)		Зарядка: 0 ~ +50; Розрядка: -10 ~ +50		
Відносна вологість		0 ~ 95%		
Макс. висота роботи (м)		3000		
Спосіб зв'язку		CAN		
Вага (кг)		40	80	n×40
Розміри (Ш × В × Г, мм)		LX A5.0-10 Модуль: 442 × 133 × 420 (Без кронштейну) 483 × 133 × 452 (З кронштейном)		
Ступінь захисту		IP21		
Метод монтажу		Шафа/наземний штабельований		
Стандарти та сертифікація	Безпека	IEC62619, IEC63056, IEC62040-1		
	EMC	EN IEC61000-6-1, EN IEC61000-6-2, EN IEC61000-6-3, EN IEC61000-6-4		
	ранспортування	UN38.3, ADR		

*1: Умови тестування, 100% DOD, заряд і розряд 0,2% при +25 ± 2°C для акумуляторної системи на початку терміну служби. Корисна енергія системи може відрізнятись в залежності від інвертора.

*2: Номінальний струм розряду/заряду та потужність знижуються в залежності від температури та питомого опору.

*3: Засновано на використанні батарейного блоку для паралельного з'єднання батарейних модулів.

n: Максимум 15.

*: Будь ласка, відвідайте веб-сайт GoodWe для отримання останніх сертифікатів.

*: Усі зображення наведені лише для ознайомлення. Фактичний вигляд може відрізнятись