

GOODWE

Серія Lynx A G4

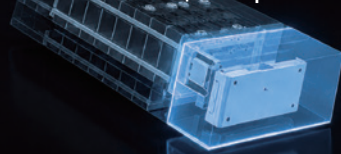
16кВт·год

Низьковольтна акумуляторна батарея
Безпечніше енергетичне рішення,
створене для тривалої експлуатації



Аерозольна
система
пожежогасіння¹

Термоелектрична ізоляція
Теплова ізоляція на рівні елементів



Експлуатація при температурі від
-20°C до 55°C¹
Готовність до роботи в суворих умовах

Елементи

314А·год
10,000 циклів



Захист **IP65**

Створено для роботи в суворих умовах

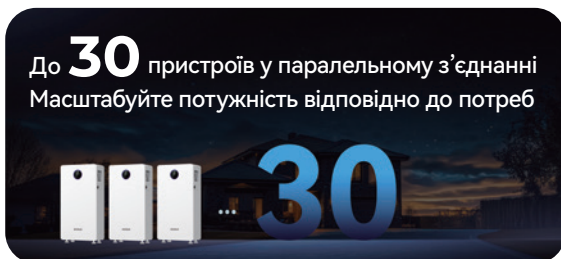


Стійкість до корозії

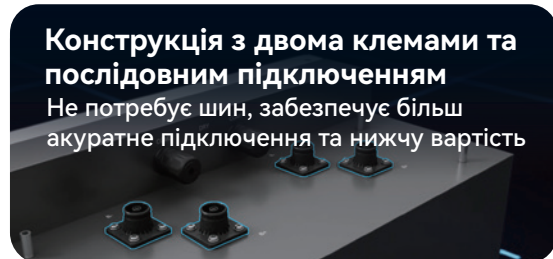
C5M¹



До **30** пристроїв у паралельному з'єднанні
Масштабуйте потужність відповідно до потреб



Конструкція з двома клемми та
попереднім підключенням
Не потребує шин, забезпечує більш
аккуратне підключення та нижчу вартість



1: Додаткові функції або пристрої придбаваються окремо.

GoodWe-Single page-20260916-EMEA-UA-V1.1. Інформація може бути змінена без попереднього повідомлення в процесі вдосконалення продукту.

Технічні дані		GW16.1-BAT-LV-G10
Тип акумулятора		LFP (LiFePO ₄)
Номинальна ємність (А·год)		314
Номинальна енергія (кВт·год)		16.1
Корисна енергія (кВт·год) ^{*1}		≥14.9
Номинальна напруга (В)		51.2
Діапазон напруги (В)		45.92 ~ 57.76
Макс. безперервний струм заряду (системи) (А)		157
Макс. безперервний струм розряду (системи) (А)		200
Макс. вхідна потужність (кВт) ^{*2}		8
Макс. вихідна потужність (кВт) ^{*2}		10
Пікова вихідна потужність (системи) (кВт) ^{*2}		16 (15с)
Діапазон температур заряду (°C)		0 ~ +55
Діапазон температур розряду (°C)		-20 ~ +55
Відносна вологість		5 ~ 95%
Макс. робоча висота (м)		4000
Зв'язок		CAN
Вага (кг)		≤122
Придатний вогнегасний засіб		CO ₂ , H ₂ O
Критичний матеріал		LiFePO ₄ , C, Cu, LiPF ₆ , Al, (C ₃ H ₆) _n
Ступінь захисту		IP65
Клас захисту		I
Розмір (Ш × В × Г мм)		≤470 × 895 × 245 (Без основи)
Конфігурація функцій		Регульовальні колеса (за вибором); Аерозольне пожежогасіння (за вибором)
Макс. час зберігання		-20 ~ +35°C ≤ 12 місяців; +35 ~ +45°C ≤ 6 місяців
Масштабованість		30P
Спосіб монтажу		Настінний монтаж, підлоговий монтаж
Циклічний ресурс ^{*3}		≥10000
Стандарт і сертифікація	Безпека	IEC62619, IEC60730, IEC63056, CE
	EMC	CE
	Транспортування	UN38.3, MSDS

^{*1}: Умови тестування: 100% DOD (діапазон напруги комірки 2.87-3.61В), заряд/розряд 0.2P при 25 ± 2°C для акумуляторної системи на початку експлуатації. Корисна енергія визначається початковим проектним значенням. Фактична доступна енергія може змінюватися залежно від швидкості заряду/розряду, умов навколишнього середовища (наприклад, температури), транспортування та зберігання.

^{*2}: Зниження макс. вхідної потужності/макс. вихідної потужності/пікової вихідної потужності відбувається залежно від температури та SOC.

^{*3}: Засновано на даних випробувань у конкретних лабораторних умовах.

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