

Línea Lynx A G3

14.3kWh | Batería de Baja Tensión

La batería Lynx A G3 de 14.3kWh es una solución de almacenamiento de energía de baja tensión y alta capacidad, diseñada especialmente para aplicaciones residenciales. Permite a los usuarios almacenar el excedente de energía solar para usarlo durante los picos de demanda o cortes de energía, promoviendo la independencia energética y un mayor autoconsumo. Compatible con inversores GoodWe, la línea Lynx A G3 garantiza una integración perfecta y un rendimiento optimizado del sistema, ofreciendo una experiencia de almacenamiento confiable y eficiente para hogares modernos.



Alta Eficiencia Energética

- Potencia de carga de 12kW y descarga de 13.2kW, con respuesta rápida
- Soporte para carga continua de 0.8C y descarga de 0.94C
- Soporta conexión en paralelo para una expansión sencilla hasta 228kWh



Amplia Compatibilidad

- Compatible con inversores monofásicos ES Uniq, bifásicos (split-phase) ES-LD y trifásico ET-LV
- Perfectamente compatible con inversores de alta potencia



Rendimiento Sostenido de Alto Nivel

- Celdas de 280Ah de alta capacidad con vida útil de hasta 6.500 ciclos
- Tecnología de calefacción para operación confiable hasta -20°C¹



Diseño Amigable y Funcional

- Diseño moderno y armonioso
- Pantalla LED inteligente con estado en tiempo real

Datos técnicos		GW14.3-BAT-LV-G10
Energía nominal (kWh)		14.3
Energía Utilizable (kWh) ¹		≥13.8
Tipo de batería		LFP (LiFePO ₄)
Voltaje Nominal (V)		51.2
Corriente Máxima Continua de Carga (A)		224
Corriente Máxima Continua de Descarga (A)		260
Potencia Máxima de Entrada (Sistema) (kW) ²		12
Potencia Máxima de Salida (Sistema) (kW) ²		12 (13.2 @ 10min)
Potencia de Pico Máxima (Sistema) (kW) ²		20 @ 15s
Rango de Temperatura de Carga (°C)		0 ~ +55
Rango de Temperatura de Descarga (°C)		-20 ~ +55
Humedad relativa		5 ~ 85%
Altura Máx. de Operación (m)		4000
Comunicación		CAN, RS485
Peso (kg)		125
Dimensiones (ancho x profundidad x altura mm)		530 x 885 x 246 (Sin base) 530 x 918.6 x 246 (Con base incluida)
Configuración de Función Opcional		Aerosol
Protección contra Ingreso (IP)		IP20
Temperatura Ambiente (°C)		0 ~ +45 (Configuración estándar) +10 ~ +35 (Recomendado) -20 ~ +45 (Opcional)
Tiempo Máximo de Almacenamiento		12 meses (-20°C ~ +35°C) 6 meses (+35°C ~ +45°C)
Método de montaje		Montaje en el Suelo o en la Pared
Seguridad		IEC 62619, IEC 63056, IEC 60730-1
Norma y certificación	EMC	EN IEC61000-6-1, EN IEC61000-6-2, EN IEC61000-6-3, EN IEC61000-6-4
Transporte		UN38.3, ADR, MSDS

*1: Condiciones de prueba: 100% DOD (rango de voltaje de celda de 2.85 ~ 3.6V), carga y descarga a 0.2P a 25 ± 2°C para el sistema de baterías al inicio de su vida útil. La energía utilizable se define según su valor de diseño inicial. La energía realmente disponible puede variar según la tasa de carga/descarga, las condiciones ambientales (por ejemplo, temperatura), el transporte y el almacenamiento.

*2: La reducción de la Potencia Máxima de Entrada / Potencia Máxima de Salida / Potencia Pico ocurrirá en función de la Temperatura y el Estado de Carga (SOC).

*: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.