Línea Lynx A G3

5kWh I Batería de baja voltaje

Aprovechando la fiabilidad de la tecnología de celdas de litio hierro fosfato (LFP), la línea Lynx A G3 de baja voltaje de GoodWe fue creada para satisfacer las necesidades energéticas residenciales. Centrada en optimizar el autoconsumo y proporcionar un respaldo fiable de energía solar, esta batería ofrece a los propietarios una solución perfecta de almacenamiento de energía. La batería presenta una alta densidad energética, lo que permite un almacenamiento eficaz de una cantidad significativa de energía en un espacio reducido. También permite la conexión de hasta 30 unidades en paralelo y soporta diferentes métodos de instalación para la ampliación del sistema. Con su impresionante ciclo de vida, la inversión en esta batería garantiza un valor duradero para los hogares.



1.5C
Descarga

Aplicaciones flexibles y adaptables

- Corriente de descarga continua de hasta 150A
- Escalable hasta 150kWh, 30 unidades en paralelo

Excelente seguridad y fiabilidad

- Tecnología LFP confiable con gran estabilidad de ciclo
- Largo ciclo de vida, >6000 ciclos (70% EOL)

Diseño amigable y cuidadoso

- Diseño compacto y ligero
- Admite varios métodos de instalación para ampliación

Control inteligente

- Diagnóstico y actualización remotos a través del inversor
- Reinicio automático tras baja tensión
- Descarga de 1.5C

Línea Lynx A G3

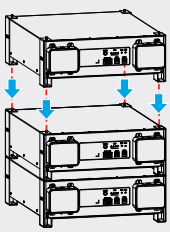
GOODWE

Datos técnicos	LX A5.0-30
Energía nominal de la batería (kWh)	5.12
Energía Utilizable (kWh)*1	5
Tipo de celda	LFP (LiFePO4)
Rango de voltaje de operación (V)	43.20 ~ 58.24
Corriente nominal de carga (A)*2	60
Corriente máxima de carga continua (A)*2*3	90
Corriente nominal de descarga (A)*2	100
Corriente máxima de descarga continua (A)*2*2	150
Corriente máxima de descarga por pulsos (A)*2*3	<200 (30s)
Potencia máxima continua de descarga (W)*2*3	7200
Comunicaciones	CAN
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	Carga: 0<T≤55 Descarga: -20<T≤55
Max. Altitud de funcionamiento	4000
Peso (kg)	44
Dimensiones (ancho × profundidad × altura mm)	442 × 133 × 520 (sin incluir el soporte) 483 × 133 × 559 (incluyendo el soporte)
Clase de protección	IP20
Aplicaciones	En red / En red + Respaldo / Fuera de red
Escalabilidad	Máx. 30 en paralelo (150kWh) (Mano a mano / Combiner box / Busbar)
Método de montaje	Rack estándar de 19 pulgadas, Montaje en suelo, Montaje en pared
Eficiencia de ciclo*1	≥96%
Seguridad	IEC62619, IEC63056, N140
EMC	EN IEC 61000-6-1,EN IEC 61000-6-2,EN IEC 61000-6-3,EN IEC 61000-6-4
Transporte	UN38.3, ADR
Medio ambiente	ROHS

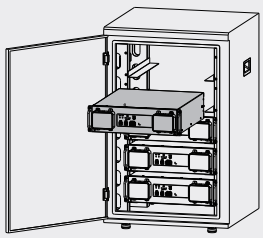
*1: Condiciones de prueba: 100% DOD, 0.2C de carga y descarga a 25°C ± 2°C, al inicio de la vida útil.
*2: Los valores de corriente y potencia de trabajo del sistema estarán relacionados con la temperatura y el estado de carga (SOC).
*3: Los valores máximos de corriente y potencia de carga y descarga pueden variar según el modelo de inversor.
*: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.

Método de montaje (sin incluir el soporte)





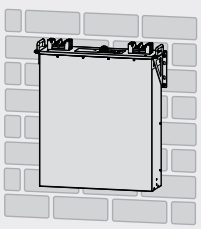
Método 1: Montaje en suelo



Método 2: Gabinete

Método de montaje (incluyendo el soporte)





Método 3: Montaje en pared

GoodWe-Single page-20250728-LATAM-ES-V2.1. La información mostrada está sujeta a cambios sin previo aviso.