

## Línea Lynx C

Batería de alto voltaje | 101-156kWh

Con una seguridad mejorada y un rendimiento confiable, la batería de alto voltaje Lynx C Series de GoodWe ha sido especialmente diseñada para varias aplicaciones de techo solar C&I. Lynx C se combina con el inversor híbrido serie ETC de GoodWe y el inversor de batería modernizado serie BTC para formar un sistema de almacenamiento de energía altamente flexible que ayuda a administrar el uso de energía para maximizar el autoconsumo y garantiza un suministro de energía confiable para las empresas. Además, el sistema permite al usuario nivelar los picos de demanda y, en última instancia, conduce a la reducción de las facturas de electricidad. La batería viene con detección automática de módulos de batería extendidos, lo que permite una configuración sencilla y una puesta en marcha rápida. Ofrece una capacidad de 101kWh a 156kWh y admite una conexión en paralelo de hasta 3 torres para una capacidad máxima de 468kWh.



### control inteligente

- Monitoreo remoto y actualizaciones a través del inversor
- Modo de suspensión de bajo consumo



### Diseño moderno y Compacto

- Módulos de reconocimiento automático
- Fácil de transportar



### Excelente seguridad y confiabilidad

- Capacidad de inicio negro (Black Start)
- Prueba de resistencia de aislamiento



### Aplicaciones flexibles y adaptables

- Hasta 3 torres en paralelo (468kWh)
- Compatible con las series GoodWe BTC y ETC

Datos técnicos	LX C101-10	LX C120-10	LX C138-10	LX C156-10
Energía Utilizable (kWh) <sup>*1</sup>	101.38	119.81	138.24	156.67
Módulo de batería	LX C9.2-10: 38,4V 9.21kWh			
Número de módulos	11	13	15	17
Tipo de celda	LFP (LiFePO4)			
Tensión nominal (V)	422.4	499.2	576.0	652.8
Rango de tensión operativa (V)	369.6 ~ 468.6	436.8 ~ 553.8	504.0 ~ 639.0	571.2 ~ 724.2
Corriente de carga/descarga nominal (A) <sup>*2</sup>	100			
Potencia nominal (kW) <sup>*2</sup>	42.24	49.92	57.60	65.28
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	Carga: 0 ~ +45; Descarga: -20 ~ +50			
Humedad relativa	0 ~ 95%			
Max. Altitud de funcionamiento	2000			
Comunicaciones	CAN + RS485			
Peso (kg)	1120	1280	1480	1650
Dimensiones (ancho × profundidad × altura mm)	1155 × 1650 × 730		1155 × 2065 × 730	
Grado de protección	IP21			
Lugar de instalación	Montaje en suelo			
Norma y certificación	Seguridad	IEC62619, IEC62040, IEC63056		
	EMC	IEC / EN61000 - 6 - 1 / 2 / 3 / 4		
	Transporte	UN38.3		

\*1: Condiciones de prueba, profundidad de descarga 100%, carga y descarga de 0.2C a +25 ±3°C para el sistema de batería al comienzo de su vida útil. La energía utilizable del sistema puede variar con diferentes inversores.

\*2: Corriente / potencia nominal de carga / descarga: Se producirán reducciones de potencia y corriente nominal de carga y descarga en relación con la temperatura y las SOC.

\*: Todas las imágenes que se muestran son solo para referencia. La apariencia real puede variar.

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