

GOODWE

Serie Lynx Home U

Batería de bajo voltaje 5.4-32.4kWh

Lynx Home U Series es una batería de litio de bajo voltaje especialmente diseñada para aplicaciones residenciales con un rendimiento superior. Compatible con los inversores GoodWe ES/EM/SBP, la serie Lynx Home U viene con la solución integral de GoodWe que le permite ahorrar tiempo y esfuerzo considerables. Se puede utilizar de forma flexible para aplicaciones de autoconsumo y de respaldo con un amplio rango de capacidad escalable de 5.4 a 32.4 kWh. La instalación y la puesta en marcha son más fáciles y rápidas que nunca con un simple cableado Plug and Play y el reconocimiento automático del módulo durante la configuración del sistema. Conozca esta solución altamente eficiente para almacenar su energía solar y utilizarla cuando sea necesario.



Control inteligente

- Diagnóstico a distancia y actualización a través del inversor
- Reinicio automático en caso de nivel de tensión bajo



Diseño moderno y Compacto

- Apilable y con módulos con detección automática
- Cableado Plug & Play



Excelente seguridad y confiabilidad

- Célula de batería fiable de LFP
- Protección IP65 para una instalación segura en exterior



Aplicaciones flexibles y adaptables

- Amplio rango de capacidad de 5.4 a 32.4kWh
- Compatible con inversores GoodWe ES/EM/SBP

Datos técnicos	LX U5.4-L	2*LX U5.4-L	3*LX U5.4-L	4*LX U5.4-L	5*LX U5.4-L	6*LX U5.4-L
Energía nominal (kWh) ¹	5.4	10.8	16.2	21.6	27	32.4
Energía Utilizable (kWh) ²	4.8	9.6	14.4	19.2	24	28.8
Tipo de celda	LFP (LiFePO4)					
Tensión nominal (V)	51.2					
Rango de tensión operativa (V)	48.0 ~ 57.6					
Corriente de carga / descarga nominal (A) ³	50	100	100	100	100	100
Potencia nominal (kW) ³	2.88	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76
Comunicaciones	CAN					
Peso (kg)	57	114	171	228	285	342
Dimensiones (ancho x profundidad x altura mm)	505 x 570 x 175 (LX U5.4-L)					
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	Carga: 0 ~ +50 / Descarga: -10 ~ +50					
Humedad relativa	0 ~ 95%					
Max. Altitud de funcionamiento	2000					
Grado de protección	IP65					
Lugar de instalación	Montaje en pared / montaje en suelo					
Norma y certificación	Seguridad	IEC62619, IEC62040, CEC				
	EMC	CE, RCM				
	Transporte	UN38.3				

*1: Condiciones de ensayo: rango de tensión de celda 2.5 ~ 3.65V, carga y descarga 0.5C @+25 ±2°C para batería al comienzo de su vida útil. La energía útil del sistema puede variar con diferentes inversores.

*2: Condiciones de ensayo, 90%, profundidad de descarga, carga y descarga de 0.5C a +25 ±3°C.

*3: 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.