




Sistema de baterías de bajo voltaje seguro y práctico para el autoconsumo y el respaldo de energía fotovoltaica

- ✓ Máximo respaldo (back-up) de energía
- ✓ Los más altos estándares de seguridad
- ✓ Diseño moderno y compacto
- ✓ Funcionamiento inteligente y eficiente

Gracias a su tecnología de baterías de litio-ferrofosfato (LFP) para una mejora de la seguridad y un rendimiento fiable, la serie Lynx Home U de bajo voltaje (LV) de GoodWe se ha diseñado especialmente para aplicaciones residenciales. El sistema está optimizado para el autoconsumo, y el respaldo (back-up) de la energía solar, mientras que el diseño cómodo de plug-and-play permite una instalación sencilla. El sistema modular de baterías es compatible con inversores ES/EM/SBP de GoodWe y escalable en el rango de 5.4 a 32.4kWh.

-  Célula de batería fiable de LFP
-  Alta estabilidad del ciclo de batería
-  Diagnóstico a distancia y actualización a través del inversor



Datos técnicos	LX U5.4-20	2*LX U5.4-20	3*LX U5.4-20	4*LX U5.4-20	5*LX U5.4-20	6*LX U5.4-20
Energía útil (kWh) ¹	5.4	10.8	16.2	21.6	27.0	32.4
Tipo de celda	LFP (LiFePO4)					
Voltaje nominal (V)	51.2					
Rango de voltaje operativo (V)	47.5 ~ 57.6					
Corriente de carga / descarga nominal (A) ²	50	100	100	100	100	100
Potencia nominal (kW) ²	2.56	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12
Comunicaciones	CAN, RS485					
Peso (kg)	57	114	171	228	285	342
Dimensiones (ancho x alto x profundo mm)	505 × 570 × 175 (LX U5.4-20)					
Rango de temperatura de operación (°C)	Carga: 0 ~ +50; Descarga: -10 ~ +50					
Humedad relativa	0 ~ 95%					
Altitud máx. de operación	2000					
Grado de protección	IP65					
Método de montaje	Montaje en pared / montaje en suelo					
Seguridad	IEC62619, IEC63056, IEC 62040, CEC					
Norma y certificación	EMC CE, RCM					
Transporte	UN38.3					

*1: Condiciones de prueba, voltaje de la celda 2.5 ~ 3.65V, carga y descarga de 0.5C a +25 ±2°C para el sistema de batería al inicio de su vida útil. La energía útil 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.

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