

Serie Lynx Home U

Batería de baja tensión

La serie Lynx Home U de GoodWe es una batería de litio de baja tensión diseñada especialmente para aplicaciones residenciales y ofrece un diseño compacto, una tecnología de batería segura (LFP) y una experiencia de usuario optimizada. La función de autorreconocimiento integrada y la comunicación Plug & Play con los inversores GoodWe facilitan la instalación.



Autorreconocimiento de módulos



Reinicio automático en subtensión



Diagnóstico y actualización en remoto



Apta para instalación en exteriores

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 kWh	10,8 kWh	16,2 kWh	21,6 kWh	27 kWh	32,4 kWh
Energía utilizable (kWh) ^{*2}	4,8 kWh	9,6 kWh	14,4 kWh	19,2 kWh	24 kWh	28,8 kWh
Tipo de celda	LFP (LiFePO ₄)					
Configuración de celda	16S1P	16S2P	16S3P	16S4P	16S5P	16S6P
Tensión nominal (V)	51,2 V					
Rango de tensión de funcionamiento (V)	48~57,6 V					
Corriente de descarga continua máx. (A) ^{*3}	50 A	100 A	100 A	100 A	100 A	100 A
Potencia de descarga máx. (kW) ^{*4}	2,88 kW	5,76 kW	5,76 kW	5,76 kW	5,76 kW	5,76 kW
Comunicación	CAN					
Peso (kg)	57 kg	114 kg	171 kg	228 kg	285 kg	342 kg
Dimensiones (An x P x Al) (mm)	505 x 175 x 570 mm (LX U5.4-L)					
Temperatura de funcionamiento (°C)	Carga: 0~50 °C / Descarga: -10~50 °C					
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20~40 °C (≤ un mes) / 0~35 °C (≤ un año)					
Humedad	≤ 95 %					
Altitud (m)	≤ 2000 m					
Grado de protección	IP65 (exterior/interior)					
Ubicación de la instalación	Montaje en la pared/montaje en el suelo					
Normativas y certificaciones	Seguridad	IEC62619, CEC				
	CEM	CE, RCM				
	Transporte	UN38.3				

Energía nominal^{*1}: condiciones de ensayo, tensión de la celda 2,5~3,65 V, carga y descarga de 0,5C a +25 ±3 °C.

Energía utilizable^{*2}: condiciones de ensayo, 90 %, profundidad de descarga, carga y descarga de 0,5C a +25 ±3 °C.

Corriente^{*3}/potencia^{*4} de descarga continua máx.: La carga/descarga continua máx. y la reducción de potencia se producirán en función de la temperatura y el estado de carga.