

GOODWE

Serie Lynx Home F

Batería de alto voltaje

La batería de alto voltaje de la serie Lynx Home F de GoodWe es una combinación perfecta y un punto destacado de la solución de almacenamiento de energía con GoodWe como proveedor único, proporcionando la supervisión remota de todo el sistema de almacenamiento de energía con una sola App. Ofrece una amplia gama de potencia, desde 6,6 kWh hasta 16,4 kWh. Dispone de completas opciones de almacenamiento de energía para satisfacer las necesidades de la instalación, desde la optimización del autoconsumo hasta la alimentación ininterrumpida. Los módulos de batería apilables con sistema de autorreconocimiento hacen que el sistema sea especialmente fácil de instalar y gestionar. La fiable tecnología de celdas de litio-hierro-fosfato (LFP) garantiza la máxima seguridad y un ciclo de vida más largo. Prepárese con la serie Lynx Home F para un almacenamiento de energía fiable para toda la vida.



Solución One-Stop-Shop

- Todos los componentes necesarios de un solo fabricante
- Se adapta perfectamente a los inversores GoodWe
- Un único interlocutor de soporte técnico



Segura y fiable

- Células LFP muy fiables con elevada estabilidad de ciclo
- IP55 para instalación segura tanto en interiores como en exteriores
- El arranque suave protege las baterías y los inversores de una sobrecarga repentina
- 10 años de garantía de producto y capacidad



Flexible

- Amplio rango de capacidad de 6,6 a 16,4 kWh
- Adecuada para instalaciones monofásicas, trifásicas, híbridas y de retrofit
- Compatible con los inversores de las series BH/EH/BT/ET
- Tensión de trabajo nominal de hasta 512V



Fácil de instalar y mantener

- Módulos apilables con autorreconocimiento
- Comunicación Plug & Play pre-cableada
- Reinicio automático tras una subtensión
- Diagnóstico y actualización remotos a través del inversor

Datos técnicos	LX F6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H
Energía utilizable (kWh)*	6,55 kWh	9,83 kWh	13,10 kWh	16,38 kWh
Módulo de batería	LX F3.3-H: 102,4 V 3,27 kWh			
Cantidad de módulos	2	3	4	5
Tipo de célula	LFP (LiFePO4)			
Tensión nominal (V)	204,8 V	307,2 V	409,6 V	512 V
Rango de tensión operativa (V)	182,4 ~ 230,4 V	273,6 ~ 345,6 V	364,8 ~ 460,8 V	456 ~ 576 V
Corriente de carga/descarga nominal (A)*	25 A			
Potencia nominal (kW)*	5,12 kW	7,68 kW	10,24 kW	12,80 kW
Comunicaciones	CAN			
Peso (kg)	115 Kg	158 Kg	201 Kg	244 Kg
Dimensiones (ancho × profundidad × altura) (mm)	600 × 380 × 625 mm	600 × 380 × 780 mm	600 × 380 × 935 mm	600 × 380 × 1090 mm
Temperatura operativa (°C)	Carga: 0 < T ≤ 50 °C/Descarga: -20 < T ≤ 50 °C			
Humedad	≤ 95 %			
Altitud (m)	≤ 2000 m			
Grado de protección	IP55 (exterior/interior)			
Lugar de instalación	Montaje en el suelo			
Norma y certificación	Seguridad	IEC62619, CEC		
	EMC	CE, RCM		
	Transporte	UN38.3		

Energía utilizable*: 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.

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