

# GOODWE

## Sistema de baterías de alto voltaje seguro y práctico para el respaldo de energía fotovoltaica y la autonomía energética

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

El sistema de baterías de alto voltaje (HV) Lynx Home F es ideal para una gestión energética inteligente y una optimización de respaldo (back-up) y es una opción perfecta para los sistemas solares residenciales. Los módulos de baterías apilables y autodetectables permiten que el sistema sea especialmente fácil de instalar, mientras que la fiable tecnología de baterías de litio ferrofosfato (LFP) garantiza la máxima seguridad. Lynx Home ofrece una amplia gama de capacidades desde 6.6kWh a 16.4kWh y es compatible con los inversores BH/EH/BT/ET de GoodWe.

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



Datos técnicos	LX F6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H
Energía útil (kWh) <sup>1</sup>	6.55	9.83	13.10	16.38
Módulo de batería	LX F3.3-H: 102.4V 3.27kWh			
Número de módulos	2	3	4	5
Tipo de celda	LFP (LiFePO4)			
Voltaje nominal (V)	204.8	307.2	409.6	512.0
Rango de voltaje operativo (V)	182.4 ~ 230.4	273.6 ~ 345.6	364.8 ~ 460.8	456.0 ~ 576.0
Corriente de carga / descarga nominal (V) <sup>2</sup>	25			
Potencia nominal (kW) <sup>2</sup>	5.12	7.68	10.24	12.80
Rango de temperatura de operación (°C)	Carga: 0 ~ +50; Descarga: -20 ~ +50			
Humedad relativa	0 ~ 95%			
Altitud máx. de operación	2000			
Comunicaciones	CAN			
Peso (kg)	115	158	201	244
Dimensiones (ancho x alto x profundo mm)	600 x 625 x 380	600 x 780 x 380	600 x 935 x 380	600 x 1090 x 380
Grado de protección	IP55			
Método de montaje	Montaje en suelo			
Norma y certificación	Seguridad	IEC62619, IEC62040, CEC		
	EMC	CE, RCM		
	Transporte	UN38.3		

\*1: Condiciones de prueba, profundidad de descarga 100%, carga y descarga de 0.2C a +25 ±2°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.

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