

Potente sistema de baterías de alta tensión con configuración flexible y alta densidad energética

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

Con tecnología de baterías de litio hierro fosfato (LFP) para una mayor seguridad y un rendimiento fiable, la serie Lynx D alto voltaje (HV) de GoodWe ha sido especialmente diseñada para facilitar un amplio rango de capacidad que satisfaga las necesidades de los sistemas de energía solar residenciales de autoconsumo. Con módulos de batería apilables y autodetectables, el sistema es flexible y fácil de instalar, lo que le permite combinar módulos de batería nuevos y antiguos para futuras necesidades de ampliación. Aproveche al máximo el potencial de la energía solar combinando la batería Lynx D con los inversores híbridos GoodWe y cualquier electrodoméstico gestionable preparado para sistemas Smart Home para conseguir independencia y reducir sus costes energéticos con un suministro eléctrico sin interrupciones.



Rendimiento fiable (célula de batería LFP)



Hasta 8 módulos apilables (40kWh)



Diagnóstico remoto y actualización a través del inversor



Datos técnicos		LX D5.0-10
Energía útil (kWh) ¹		5
Tipo de celda		LFP (LiFePO ₄)
Voltaje nominal (V)		Carga: 435; Descarga: 380
Tensión de salida (V)		320 ~ 480
Potencia nominal (kW)		3
Potencia de pico		5kW, 10s
Rango de temperatura de operación (°C)		Carga: 0 ~ +53; Descarga: -20 ~ +53
Humedad relativa		0 - 95%
Altitud máx. de operación		4000
Comunicaciones		CAN
Peso (kg)		52
Dimensiones (ancho × alto × profundo mm)		700 × 380 × 170
Grado de protección		IP66
Método de montaje		Apilado en el suelo / Montado en la pared
Norma y certificación	Seguridad	IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC
	EMC	CE, RCM
	Transporte	UN38.3

*1: Condiciones de ensayo: profundidad de descarga (DOD) 100%, carga y descarga 0.2C @+25 ±3°C para batería al comienzo de su vida útil. La energía útil del sistema puede variar con diferentes inversores.

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