

GOODWE

Serie Lynx F G2

6.4-28.8kWh | Batería de Alta Tensión

La línea de baterías de alto voltaje Lynx Home F G2 de GoodWe es ideal para soluciones de almacenamiento de energía que utilizan sistemas integrados. Las baterías tienen una capacidad de entre 6.4kWh y 28.8kWh cada una, que puede ampliarse conectando hasta 8 torres de baterías en paralelo, alcanzando la increíble cifra de 230.4kWh. La línea Lynx Home F G2 ofrece una amplia gama de soluciones que responden a todo tipo de requerimientos de proyectos, para optimizar el autoconsumo y el uso en escenarios sin red pública. La instalación y el mantenimiento del sistema se ven facilitados por el sistema modular de montaje de los módulos de baterías. La fiabilidad de las celdas de la batería de litio ferrofosfato (LiFePO4) garantiza la máxima seguridad y un largo ciclo de vida del producto. El Lynx Home F G2 es compatible con los inversores GoodWe BH/EH/BT/ET, aumentando su versatilidad e idoneidad para diferentes aplicaciones de almacenamiento de energía.



Control y monitoreo inteligentes

- Diagnóstico remoto y actualizaciones por el inversor
- Reinicio automático tras subtensión



Diseño amigable e intuitivo

- Módulos de reconocimiento automático apilables
- Cables Plug & Play



Excelente seguridad y confiabilidad

- Confiable tecnología LiFePO4 con gran estabilidad de ciclo
- Protección IP55 para instalaciones externas seguras



Aplicaciones flexibles y adaptables

- Capacidad flexible y módulos apilables
- Hasta 8 torres de baterías en paralelo (230kWh)

Datos técnicos	LX F6.4-H-20	LX F9.6-H-20	LX F12.8-H-20	LX F16.0-H-20	LX F19.2-H-20	LX F22.4-H-20	LX F25.6-H-20	LX F28.8-H-20
Energía Utilizable (kWh) ¹	6.4	9.6	12.8	16.0	19.2	22.4	25.6	28.8
Módulo de batería	LX F3.2-20: 64V 3.2kWh							
Número de módulos	2	3	4	5	6	7	8	9
Tipo de celda	LFP (LiFePO4)							
Tensión nominal (V)	128	192	256	320	384	448	512	576
Rango de tensión operativa (V)	114.8 ~ 144.4	172.2 ~ 216.6	229.6 ~ 288.8	287.0 ~ 361.0	344.4 ~ 433.2	401.8 ~ 505.4	459.2 ~ 577.6	516.6 ~ 649.8
Corriente de carga / descarga nominal (V)	35							
Potencia nominal (kW) ²	4.48	6.72	8.96	11.2	13.44	15.68	17.92	20.16
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	Carga: 0 ~ +50 / Descarga: -20 ~ +50							
Humedad relativa	0 ~ 95%							
Max. Altitud de funcionamiento	3000							
Comunicaciones	CAN							
Peso (kg)	86	120	154	188	222	256	290	324
Dimensiones (ancho x altura x profundidad mm)	600 x 380 x 559	600 x 380 x 715	600 x 380 x 871	600 x 380 x 1027	600 x 380 x 1183	600 x 380 x 1339	600 x 380 x 1495	600 x 380 x 1651
Grado de protección	IP55 (Interior o exterior)							
Lugar de instalación	Montaje en suelo							
Norma y certificación	Seguridad	IEC62619, IEC62040-1, IEC63056, VDE2510, CE, 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.

*: Todas las imágenes son de referencia. El aspecto real del producto puede variar.