

GOODWE

Linha Lynx F G2

6.4-28.8kWh | Bateria de Alta Tensão

A linha Lynx F G2 de baterias de alta tensão da GoodWe é ideal para soluções de armazenagem de energia que usam sistemas integrados. As baterias tem capacidade entre 6.4kWh e 28.8kWh cada, que pode ser expandida através da conexão em paralelo de até 8 torres de baterias, atingindo incríveis 230.4kWh. A linha Lynx F G2 oferece uma vasta gama de soluções que atende todos os tipos de requerimento de projetos, para otimização de auto consumo e usos em cenários sem rede pública. A instalação e a manutenção do sistema são facilitadas pelo sistema modular de encaixe dos módulos de bateria. A confiabilidade das células de bateria de ferro lítio fosfato (LiFePO4) garantem máxima segurança e um longo ciclo de vida do produto. A Lynx F G2 é compatível com os inversores GoodWe BH/EH/BT/ET, aumentando sua versatilidade e adequação a diferentes aplicações em armazenamento de energia.



Controle e Monitoramento Inteligentes

- Diagnóstico e atualizações remotas via inversor
- Reinicialização automática em caso de subtensão



Design amigável e intuitivo

- Módulos de reconhecimento automático empilháveis
- Cabos plug & play



Excelente Segurança e Confiabilidade

- Confiável tecnologia LiFePO4 com elevada estabilidade de ciclo
- Proteção IP55 para instalações externas com segurança



Aplicações Flexíveis e Adaptáveis

- Capacidade flexível e módulos empilháveis
- Até 8 torres de baterias em paralelo (230kWh)

Especificações	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
Energia Utilizável (kWh) ^{*1}	6.4	9.6	12.8	16.0	19.2	22.4	25.6	28.8
Módulo de Bateria	LX F3.2-20: 64V 3.2kWh							
Número de Módulos	2	3	4	5	6	7	8	9
Tipo de Célula	LFP (LiFePO4)							
Tensão Nominal (V)	128	192	256	320	384	448	512	576
Faixa de Tensão (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
Corrente Nominal de Carga / Descarga (A) ^{*2}	35							
Potência Nominal (kW) ^{*2}	4.48	6.72	8.96	11.2	13.44	15.68	17.92	20.16
Faixa de Temperatura de Operação (°C)	Carga: 0 ~ +50 / Descarga: -20 ~ +50							
Umidade Relativa	0 ~ 95%							
Altitude Máxima de Operação (m)	3000							
Comunicação	CAN							
Peso (kg)	86	120	154	188	222	256	290	324
Dimensões (C × P × A mm)	600 × 380 × 559	600 × 380 × 715	600 × 380 × 871	600 × 380 × 1027	600 × 380 × 1183	600 × 380 × 1339	600 × 380 × 1495	600 × 380 × 1651
Grau de Proteção	IP55 (Interior ou exterior)							
Modo de Instalação	No solo							
Segurança	IEC62619, IEC62040-1, IEC63056, VDE2510, CE, CEC							
Normas e Certificados	Compatibilidade Eletromagnética CE, RCM							
Transporte	UN38.3							

*1: Condições de teste, 100% DOD, 0.2C de carga e descarga a +25 ±2°C para o sistema de bateria no início da vida útil. Energia utilizável do sistema pode variar dependendo do modelo do inversor.

*2: Corrente nominal de Carga / Descarga e redução de potência nominal em relação à Temperatura e SOC.

*: Por favor, consulte o site da GoodWe para verificar os certificados atualizados.

*: Todas as imagens são de referência. A aparência atual do produto pode sofrer alterações.