

# GOODWE

## Series Lynx F G2

6.4-28.8kWh | Pin điện áp cao

Pin điện áp cao GoodWe Lynx Home F G2 Series là sản phẩm lý tưởng và nổi bật của giải pháp lưu trữ năng lượng toàn diện của GoodWe. Với dải công suất từ 9,6 kWh đến 28,8 kWh và tùy chọn mở rộng thông qua kết nối song song với tối đa 8 tòa tháp, dòng Lynx Home F G2 cung cấp nhiều giải pháp lưu trữ năng lượng đáp ứng các yêu cầu đa dạng của dự án, từ tối ưu hóa khả năng tự tiêu thụ đến sử dụng dự phòng.

Việc cài đặt và bảo trì hệ thống được thực hiện dễ dàng với các mô-đun có khả năng tự kết nối với nhau có thể xếp chồng. Công nghệ pin lithium iron phosphate (LFP) đáng tin cậy đảm bảo độ an toàn tối đa và tuổi thọ dài hơn. Ngoài ra, Lynx Home F G2 còn tương thích với nhiều bộ biến tần GoodWe gồm BH/EH/BT/ET, càng cho thấy được tính linh hoạt và phù hợp của nó cho các ứng dụng lưu trữ năng lượng khác nhau.



### Kiểm soát & Giám sát thông minh

- Chẩn đoán và cập nhật từ xa qua biến tần
- Tự động khởi động lại sau khi gặp hiện tượng sụt áp



### Thiết kế thân thiện và tinh tế

- Mô-đun tự động kết nối với nhau và xếp chồng được
- Đầu dây đơn giản, Plug & Play



### Độ an toàn và tin cậy cao

- Công nghệ LFP đáng tin cậy với độ ổn định chu kỳ cao
- Mức bảo vệ IP55 đảm bảo an toàn khi lắp đặt ngoài trời / trong nhà



### Ứng dụng linh hoạt

- Thay đổi công suất linh hoạt với các mô-đun xếp chồng
- Nối song song lên đến 8 tháp pin (230kWh)

Thông số kỹ thuật	LX F6.4-H-20	LX F9.6-H-20	LX F 12.8-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
Dung lượng khả dụng (kWh) <sup>1</sup>	6.4	9.6	12.8	16	19.2	22.4	25.6	28.8
Mô-đun pin	LX F3.2-20: 64V 3.2kWh							
Số lượng mô-đun	2	3	4	5	6	7	8	9
Loại cell	LFP (LiFePO4)							
Điện áp định mức (V)	128	192	256	320	384	448	512	576
Dải điện áp hoạt động (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
Dòng sạc / xả danh định (A) <sup>2</sup>	35							
Công suất danh định (kW) <sup>2</sup>	4.48	6.72	8.96	11.20	13.44	15.68	17.92	20.16
Dải nhiệt độ hoạt động (°C)	Sạc: 0 ~ +50; Xả: -20 ~ +50							
Độ ẩm tương đối	0 ~ 95%							
Độ cao tối đa (m)	3000							
Giao tiếp	CAN							
Trọng lượng (kg)	86	120	154	188	222	256	290	324
Kích thước (Rộng x Cao x Dày 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
Ingress Protection Rating	IP55 (Trong nhà hoặc Ngoài trời)							
Cách lắp đặt	Đặt dưới đất							
An toàn	IEC62619, IEC62040-1, IEC63056, VDE2510, CE, CEC							
Tiêu chuẩn & Chứng nhận	EMC CE, RCM							
Vận chuyển	UN38.3							

\* 1: Điều kiện thử nghiệm, 100% DOD, 0.2C sạc & xả ở + 25 ± 2°C đối với hệ thống pin lúc đầu. Dung lượng khả dụng của hệ thống có thể thay đổi với các Biến tần khác nhau.

\* 2: Dòng điện xả / sạc định mức và giảm công suất sẽ xảy ra liên quan đến Nhiệt độ và Trạng thái sạc (State of Charge - SOC).

\*: Vui lòng truy cập trang web GoodWe để biết các chứng chỉ mới nhất.

\*: Tất cả các hình ảnh hiển thị chỉ mang tính tham khảo. Hình dáng thực tế có thể khác.