

GOODWE

# Lynx F G2 Series

9,6-28,8kWh | Pin điện áp cao

Dòng pin điện áp cao Lynx F G2 là điểm nhấn trong giải pháp lưu trữ năng lượng hoàn chỉnh của GoodWe. Nó cung cấp dải công suất rộng từ 9,6kWh đến 28,8kWh, cho phép nối song song và có thể mở rộng lên đến 8 tháp.

Do đó, nó cung cấp nhiều tùy chọn lưu trữ năng lượng toàn diện để đáp ứng các yêu cầu khắt khe của dự án, từ tối ưu hóa khả năng tự tiêu thụ đến sử dụng dự phòng.

Các module tự động nhận dạng có thể xếp chồng lên nhau làm cho hệ thống đặc biệt dễ cài đặt và bảo trì. Công nghệ tế bào pin lithium iron phosphate (LFP) đáng tin cậy, đảm bảo an toàn tối đa và vòng đời lâu hơn. Hơn nữa, Lynx F G2 tương thích với biến tần GoodWe BH/EH/BT/ET, nâng cao tính linh hoạt và phù hợp của nó cho các ứng dụng lưu trữ năng lượng khác nhau.



## Giám sát & kiểm soát thông minh

- Chẩn đoán và cập nhật từ xa
- Hoạt động linh hoạt theo mức dao động của điện lưới



## Thiết kế thân thiện & tỉ mỉ

- Module nhận dạng tự động và xếp chồng được
- Đầu dây đơn giản, Plug & Play



## Độ an toàn & tin cậy tuyệt vời

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



## Ứng dụng linh hoạt & thích ứng

- Công suất linh hoạt và các module có thể xếp chồng lên nhau
- Nối song song lên đến 8 tháp pin (230kWh)

Thông số kỹ thuật	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
Dung lượng khả dụng (kWh) <sup>*1</sup>	9.6	12.8	16	19.2	22.4	25.6	28.8
Module pin	LX F3.2-20: 64V 3.2kWh						
Số lượng module	3	4	5	6	7	8	9
Loại cell	LFP (LiFePO4)						
Điện áp định mức (V)	192	256	320	384	448	512	576
Dải điện áp hoạt động (V)	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>	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)	120	154	188	222	256	290	324
Kích thước (W x D x H mm)	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
Cấp bảo vệ	IP55 (Ngoài trời/Trong nhà)						
Cách lắp đặt	Đặt sàn						
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 và 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 inverter 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 nhận mới nhất.

\*: Tất cả các hình ảnh hiển thị là để tham khảo. Hình ảnh thực tế có thể khác.