

GOODWE

Lynx Home F Plus+ Series

6,6-16,4kWh | Pin điện áp cao

Dòng pin cao áp GoodWe Lynx Home F Plus+ là lựa chọn hoàn hảo và là điểm nhấn của giải pháp lưu trữ năng lượng hoàn chỉnh của GoodWe, hiện thực hóa việc giám sát từ xa toàn bộ hệ thống lưu trữ năng lượng chỉ với một ứng dụng. Nó cung cấp dải công suất rộng từ 6,6 kWh đến 16,4kWh, và cho phép nối song song có thể mở rộng lên đến 8 tháp với công suất tối đa là 131kWh. Do đó, nó có thể 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 mô-đun 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 Home F PLUS+ tương thích với biến tần GoodWe BH/EH/BT/ET. Hãy chọn Dòng pin Lynx Home F PLUS+, chọn khả năng lưu trữ năng lượng mạnh mẽ cho cuộc sống của bạn.



Kiểm soát thông minh

- Chẩn đoán và cập nhật từ xa
- Tự động khởi động lại sau hiện tượng sụt áp



Thiết kế thân thiện và cẩn thận

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



Độ an toàn và 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

- Dải công suất rộng 6,6 – 16,5kWh
- Nối song song lên đến 8 tháp pin (131kWh)

Thông số kỹ thuật	LX F6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H
Dung lượng khả dụng (kWh) ^{*1}	6.55	9.83	13.1	16.38
Mô-đun pin	LX F3.3-H: 102.4V 3.27kWh			
Số lượng mô-đun	2	3	4	5
Loại cell	LFP (LiFePO4)			
Điện áp định mức (V)	204.8	307.2	409.6	512
Dải điện áp hoạt động (V)	182.4 ~ 230.4	273.6 ~ 345.6	364.8 ~ 460.8	456 ~ 576
Dòng sạc / xả danh định (A) ^{*2}	25			
Công suất danh định (kW) ^{*2}	5.12	7.68	10.24	12.8
Dải nhiệt độ hoạt động (°C)	Sạc: 0 ~ +50; Xả: -20 ~ +50			
Độ ẩm tương đối	0 ~ 95%			
Độ cao tối đa (m)	2000			
Giao tiếp	CAN			
Trọng lượng (kg)	115	158	201	244
Kích thước (Rộng x Cao x Dày mm)	600 x 610 x 380	600 x 765 x 380	600 x 920 x 380	600 x 1075 x 380
Ingress Protection Rating	IP55			
Cách lắp đặt	Đặt dưới đất			
Tiêu chuẩn & Chứng nhận	An toàn	IEC62619, IEC62040, VDE2510-50, CEC, CE		
	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).

*: Dựa trên dải điện áp 2.5 ~ 3.65V @ 25 ± 2°C của cell trong điều kiện thử nghiệm 1C / 1C và 80% EOL.

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

*: Mọi hình ảnh hiển thị đều mang tính chất tham khảo. Bề ngoài thực tế có thể khác biệt.