

Series Lynx A G3

5kWh | Pin lưu trữ điện áp thấp

Tận dụng công nghệ pin Lithium Iron Phosphate (LFP) đáng tin cậy, sản phẩm biến tần lưu trữ năng lượng mặt trời Sê-ri Lynx A G3 của GoodWe được thiết kế đáp ứng các nhu cầu năng lượng trong dân dụng. Tập trung vào việc tối ưu hóa khả năng tự tiêu thụ và cung cấp nguồn điện dự phòng bằng năng lượng mặt trời đáng tin cậy, pin lưu trữ này mang đến giải pháp lưu trữ năng lượng liền mạch cho các chủ nhà. Pin có mật độ năng lượng cao, cho phép lưu trữ hiệu quả lượng năng lượng đáng kể trong không gian nhỏ gọn. Mỗi bộ pin được thiết kế độc lập, tích hợp Hệ thống quản lý pin (BMS) chuyên dụng. Ngoài ra còn cho phép kết nối tối đa 30 thiết bị song song và hỗ trợ các phương pháp lắp đặt khác nhau để mở rộng hệ thống. Với vòng đời sử dụng pin lưu trữ ấn tượng, đầu tư vào loại pin này đảm bảo giá trị bền vững cho gia đình.

1.5C
Xả ở mức



Ứng dụng linh hoạt & có khả năng thích ứng

- Dòng xả liên tục lên đến 150A
- Có thể mở rộng lên đến 150kWh, 30 thiết bị song song



Độ an toàn và tin cậy tuyệt vời

- Công nghệ LFP đáng tin cậy với độ ổn định chu kỳ cao
- Vòng đời sử dụng cao, >6000 lần (Hết tuổi thọ 70%)



Thiết kế thân thiện và thông minh

- Thiết kế nhỏ gọn và nhẹ
- Hỗ trợ nhiều phương pháp lắp đặt để mở rộng hệ thống



Điều khiển thông minh

- Chẩn đoán và cập nhật từ xa thông qua bộ biến tần
- Tự động khởi động lại sau khi điện áp thấp

Thông số kỹ thuật	LX A5.0-30
Năng lượng pin danh định (kWh)	5.12
Dung lượng khả dụng (kWh) ^{*1}	5
Loại cell	LFP (LiFePO4)
Dải điện áp hoạt động (V)	43.2 ~ 58.24
Dòng sạc danh định (A) ^{*2}	60
Dòng xả liên tục tối đa (A) ^{*2,3}	90
Dòng xả danh định (A) ^{*2}	100
Dòng xả liên tục tối đa (A) ^{*2,3}	150
Dòng xả xung tối đa (A) ^{*2,3}	<200 (30s)
Công suất xả liên tục tối đa (W) ^{*2,3}	7200
Giao tiếp	CAN
Năng lượng pin danh định (kWh)	Sạc: 0<T≤55 Xả: -20<T≤55
Độ cao tối đa (m)	4000
Trọng lượng (kg)	44
Kích thước (Rộng x Cao x Dày mm)	442 x 133 x 520 (Không bao gồm giá treo) 483 x 133 x 559 (Bao gồm giá treo)
Loại bảo vệ	IP20
Lĩnh vực ứng dụng	Hòa lưới / Hòa lưới + Dự phòng / Độc lập
Khả năng mở rộng	Tối đa 30 bộ pin nối song song (150kWh) (Kết nối trực tiếp / Hộp gộp chuỗi / Thanh cái)
Cách lắp đặt	Giá pin tiêu chuẩn 19 inch, Đặt trên sàn, Gắn trên tường
Hiệu suất chu trình nạp-xả ^{*1}	≥96%
An toàn	IEC62619, IEC63056, N140
EMC	EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-4
Vận chuyển	UN38.3, ADR
Môi trường	ROHS

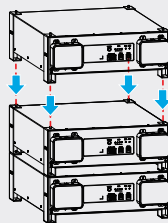
*1: Điều kiện thử nghiệm, 100% DOD, 0.2C sạc & xả ở + 25 ± 2°C đối với hệ thống pin lúc đầu.

*2: Giá trị dòng điện và công suất làm việc của hệ thống có thể thay đổi tùy theo nhiệt độ và Trạng thái điện tích (SOC).

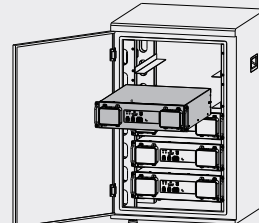
*3: Giá trị dòng sạc/xả tối đa và công suất có thể thay đổi theo các model biến tần khác nhau.

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

Phương pháp lắp đặt (Không bao gồm giá treo)

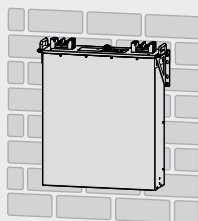


Phương pháp 1: Gắn trên sàn



Phương pháp 2: Tủ

Phương pháp lắp đặt (Bao gồm giá treo)



Phương pháp 3: Gắn trên tường