

Series Lynx A

5kWh | Pin lưu trữ điện áp thấp

Tận dụng công nghệ pin Lithium Iron Phosphate (LFP) đáng tin cậy để đảm bảo an toàn và tuổi thọ cao, dòng sản phẩm Sê-ri Lynx A điện áp thấp của GoodWe đã được thiết kế đáp ứng các nhu cầu dân dụng. Tập trung vào tối đa hóa khả năng tự tiêu thụ và cung cấp nguồn dự phòng bằng năng lượng mặt trời đáng tin cậy, hệ thống này đảm bảo mang đến trải nghiệm năng lượng liền mạch cho chủ nhà. Hơn nữa, pin lưu trữ này có mật độ năng lượng cao, cho phép lưu trữ hiệu quả năng lượng đáng kể trong không gian nhỏ gọn.



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



Thiết kế thân thiện và thông minh

- Thiết kế nhỏ gọn và nhẹ
- Thiết kế pin lưu trữ Cell-to-Pack (CTP)



Độ an toàn và tin cậy tuyệt vời

- Công nghệ LFP đáng tin cậy với độ ổn định chu kỳ cao
- Thử nghiệm điện trở cách điện



Ứng dụng linh hoạt & có khả năng thích ứng

- Có khả năng mở rộng để đáp ứng nhu cầu
- Tương thích với bộ biến tần lưu trữ điện dân dụng GoodWe

Thông số kỹ thuật		LX A5.0-10
Dung lượng khả dụng (kWh) ^{*1}		5
Mô-đun pin		LX A5.0-10: 51.2V 5.0kWh
Số lượng mô-đun		1
Loại cell		LFP (LiFePO ₄)
Điện áp định mức (V)		51.2
Dải điện áp hoạt động (V)		47.5 ~ 57.6
Dòng sạc / xả danh định (A) ^{*2}		60
Công suất danh định (kW) ^{*2}		3
Dải nhiệt độ hoạt động (°C)		Sạc: 0 ~ +50; Xả: -10 ~ +50
Độ ẩm tương đối		0 ~ 95%
Độ cao tối đa (m)		3000
Giao tiếp		CAN
Trọng lượng (kg)		40
Kích thước (Rộng x Cao x Dày mm)		Mô-đun LX A5.0-10: 442 x 133 x 420 (Không bao gồm giá treo); 483 x 133 x 452 (Bao gồm giá treo)
Cấp bảo vệ chống xâm nhập		IP21
Cách lắp đặt		Tủ / Xếp chồng trên sàn / Gắn trên tường
Tiêu chuẩn & Chứng nhận	An toàn	IEC62619, IEC63056, IEC62040-1
	EMC	EN IEC61000-6-1, EN IEC61000-6-2, EN IEC61000-6-3, EN IEC61000-6-4
	Vận chuyển	UN38.3, ADR

*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.

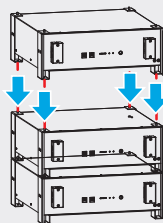
*2: Dòng điện xả / sạc định mức và giảm công suất sẽ xảy ra liên quan đến Nhiệt độ và Trạng thái sạc (State of Charge - SOC).

*3: Dựa trên việc sử dụng hộp gộp chuỗi pin để đấu nối song song các mô-đun pin.

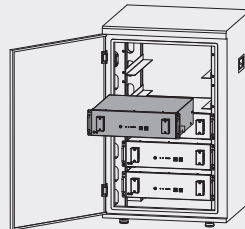
n: tối đa 15.

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

Phương pháp lắp đặt (Không bao gồm giá treo)

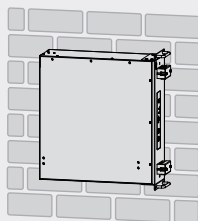


Phương pháp 1: Gắn trên sàn



Phương pháp 2: Tủ

Phương pháp lắp đặt (Bao gồm giá treo)



Phương pháp 3: Gắn trên tường