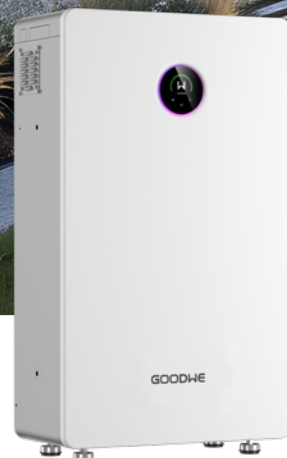


GOODWE

Series Lynx A G3

14.3kWh | Pin điện áp thấp

Pin Sê-ri Lynx A G3 14.3kWh là giải pháp lưu trữ năng lượng điện áp thấp, dung lượng cao, được thiết kế dành riêng cho các ứng dụng dân dụng. Sản phẩm này cho phép các hộ gia đình lưu trữ năng lượng mặt trời dư thừa để sử dụng trong giờ cao điểm hoặc khi mất điện, tăng cường tính tự chủ năng lượng và khả năng tự tiêu thụ. Tương thích với các biến tần điện áp thấp của GoodWe, Sê-ri Lynx A G3 đảm bảo tích hợp liền mạch và hiệu suất hệ thống tối ưu, mang lại trải nghiệm lưu trữ năng lượng đáng tin cậy và hiệu quả cho các ngôi nhà hiện đại.



Hiệu suất năng lượng cao

- Công suất sạc 12kW / xả 13.2kW, phản hồi tải nhanh hơn
- Hỗ trợ sạc liên tục 0.8C và xả 0.94C
- Hỗ trợ kết nối song song lên đến 30 đơn vị, mở rộng tối đa 430kWh



Tương thích rộng rãi

- Tương thích với biến tần một pha ES Uniq và ba pha ET LV
- Kết hợp hoàn hảo với các biến tần công suất cao



Công suất bền bỉ

- Pin dung lượng cao 280Ah với tuổi thọ dài 6500 chu kỳ
- Công nghệ sưởi ấm đảm bảo hiệu suất đáng tin cậy ở -20°C



Thiết kế thân thiện và tinh tế

- Phong cách thiết kế màu trắng giống thiết bị gia dụng
- Màn hình LED thông minh hiển thị trạng thái theo thời gian thực

Thông số kỹ thuật		GW14.3-BAT-LV-G10
Dung lượng danh định (kWh)		14.3
Dung lượng khả dụng (kWh) ^{*1}		≥13.8
Loại pin		LFP (LiFePO4)
Điện áp định mức (V)		51.2
Dòng sạc liên tục tối đa (A)		224
Dòng xả liên tục tối đa (A)		260
Công suất đầu vào tối đa (Hệ thống) (kW) ^{*2}		12
Công suất đầu ra tối đa (Hệ thống) (kW) ^{*2}		12 (13.2 @ 10 phút)
Công suất đầu ra định (Hệ thống) (kW) ^{*2}		20 @ 15s
Phạm vi nhiệt độ sạc (°C)		0 ~ +55
Phạm vi nhiệt độ xả (°C)		-20 ~ +55
Độ ẩm tương đối		5 ~ 85%
Độ cao tối đa (m)		4000
Giao tiếp		CAN, RS485
Trọng lượng (kg)		125
Kích thước (Rộng x Cao x Dày mm)		530 × 885 × 246 (Không bao gồm đế) 530 × 918.6 × 246 (Bao gồm đế)
Cấu hình chức năng tùy chọn		Hệ thống dập lửa dạng aerosol
Cấp bảo vệ		IP20
Nhiệt độ môi trường		0 ~ +45 (Cấu hình tiêu chuẩn) +10 ~ +35 (Khuyến nghị) -20 ~ +45 (Tùy chọn)
Thời gian lưu trữ tối đa		12 tháng (-20°C ~ +35°C) 6 tháng (+35°C ~ +45°C)
Cách lắp đặt		Gắn sàn, treo tường
Tiêu chuẩn & Chứng nhận	An toàn	IEC 62619, IEC 63056, IEC 60730-1
	EMC	EN IEC61000-6-1, EN IEC61000-6-2, EN IEC61000-6-3, EN IEC61000-6-4
	Vận chuyển	UN38.3, ADR, MSDS

*1: Điều kiện kiểm tra, 100% DOD (dải điện áp cell 2.85 ~ 3.6V), sạc & xả ở 0.2P tại 25 ± 2°C cho hệ thống pin ở giai đoạn đầu vòng đời. Năng lượng khả dụng được định nghĩa theo giá trị thiết kế ban đầu. Năng lượng thực tế có thể thay đổi tùy theo tốc độ sạc / xả, điều kiện môi trường (ví dụ: nhiệt độ), cũng như các yếu tố vận chuyển và lưu trữ.

*2: Công suất đầu vào tối đa / Công suất đầu ra tối đa / Công suất đầu ra định sẽ bị suy giảm (derating) theo nhiệt độ và SOC.

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