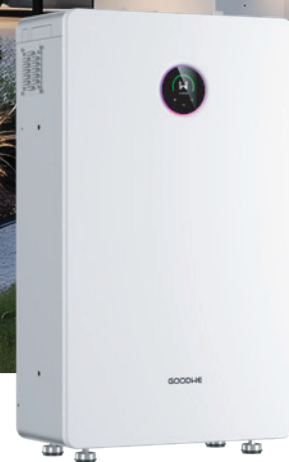


GOODWE

BAT Series

14.3kWh | Pin lưu trữ điện áp thấp

BAT 14.3kWh là giải pháp lưu trữ năng lượng điện áp thấp, dung lượng cao được thiết kế cho các ứng dụng hộ gia đình dân dụng. BAT 14.3kWh cho phép khách hàng lưu trữ năng lượng mặt trời dư thừa để sử dụng trong giờ cao điểm hoặc khi mất điện, tăng cường tính độc lập về năng lượng và tự tiêu thụ. Tương thích với các hybrid inverter điện áp thấp của GoodWe, dòng BAT đảm bảo tích hợp liền mạch và tối ưu hóa hiệu suất hệ thống, mang lại trải nghiệm lưu trữ năng lượng đáng tin cậy và hiệu quả cho những ngôi nhà hiện đại.



Hiệu suất năng lượng cao

- Sạc 12kW/Xả 13.2kW, phản ứng tải nhanh
- Hỗ trợ dòng sạc liên tục ở 0.8C và dòng xả ở 0.94C
- Hỗ trợ kết nối song song để mở rộng dễ dàng



Khả năng tương thích

- Tương thích với ES Uniq một pha và ET LV 3 pha
- Hoàn toàn tương thích với các inverter công suất lớn



Hiệu suất cao & bền vững

- Cell pin dung lượng 280Ah, tuổi thọ lên đến 6.500 chu kỳ sạc xả
- Công nghệ LFP đáng tin cậy với độ ổn định chu kỳ cao



Thiết kế hiện đại & thân thiện

- Thiết kế hiện đại như một thiết bị gia dụng trong nhà
- Màn hình LED thông minh, hiển thị trạng thái theo thời gian thực

Thông số kỹ thuật		GW14.3-BAT-LV-G10
Năng lượng pin danh định (kWh)		14.3
Năng lượng sử dụng (kWh) ^{*1}		≥13.8
Loại Cell		LFP (LiFePO4)
Điện áp định danh (V)		51.2
Dòng sạc tối đa (A)		224
Dòng xả tối đa (A)		260
Công suất sạc tối đa (Hệ thống) (kW) ^{*2}		12
Công suất xả tối đa (Hệ thống) (kW) ^{*2}		12 (13.2 @ 10 phút)
Công suất đỉnh (Hệ thống) (kW) ^{*2}		20 @ 15s
Dải nhiệt độ sạc(°C)		0<T≤55
Dải nhiệt độ xả (°C)		-20<T≤55
Độ ẩm tương đối		5% ~ 85%
Độ cao hoạt động tối đa (m)		4000
Truyền thông		CAN, RS485
Trọng lượng (kg)		125
Kích thước (W × H × D mm)		530 × 885 × 246 (Không đế) 530 × 918.6 × 246 (Có đế)
Cấu hình chức năng tùy chọn		Aerosol
Cấp độ bảo vệ		IP20
Nhiệt độ môi trường		0<T≤45 (Tiêu chuẩn) 10<T≤35 (Khuyến nghị) -20<T≤45 (Tùy chọn)
Thời gian lưu kho tối đa		12 tháng (-20<T≤35°C) 6 tháng (35<T≤45°C)
Phương pháp lắp đặt		Gắn trên sàn, gắn trên tường
Tiêu chuẩn và 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 thử nghiệm, DOD 100% (dải điện áp cell 2,85~3,6V), sạc & xả 0,2P ở 25 ± 2°C cho hệ thống pin khi bắt đầu sử dụng. Năng lượng khả dụng được xác định theo giá trị thiết kế ban đầu. Năng lượng khả dụng thực tế có thể thay đổi tùy thuộc vào tốc độ sạc/xả, điều kiện môi trường (ví dụ: nhiệt độ), 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 cực đại sẽ giảm liên quan đến Nhiệt độ và SOC.

*: Vui lòng truy cập website của GoodWe để xem các chứng chỉ mới nhất.