

GOODWE

Series SECU-A

5.4-32.4kWh | Pin điện áp thấp

SECU-A series của GoodWe là dòng pin lithium điện áp thấp, được làm từ lithium iron phosphate an toàn và bền bỉ. Pin được thiết kế theo dạng mô-đun, giúp nó có thể mở rộng. Là một thiết bị chỉ cần cắm dây và sử dụng (plug and play), nó có thể được cài đặt dễ dàng và nhanh chóng. Nhờ thiết kế an toàn, các pin có thể được kết nối song song với nhau.



An toàn và Đáng tin cậy



Thiết kế mô-đun có thể mở rộng



Tuổi thọ dài

Thông số kỹ thuật		SECU-A5.4L
Mẫu		
Loại pin	LiFePO ₄	
Khối lượng	49Kg	
Kích thước (R x D x C)	400 x 226,2 x 484,2mm	
Cấp bảo vệ	IP20 (trong nhà)	
Bảo hành	10 năm (bảo hành hiệu suất)	
Dung lượng định mức	5,4kWh	
Dung lượng khả dụng	4,8kWh	
Độ sâu xả	90%	
Điện áp định mức	51,2V	
Dải điện áp hoạt động	48 ~ 57,6V	
Nội trở	≤ 20mΩ	
Điện		
Dòng điện sạc tối đa	50A	
Dòng điện xả tối đa	50A	
Dải nhiệt độ hoạt động	-10°C ~ 50°C*	
Độ ẩm	15% ~ 85%	
Cấu hình hệ thống		
Mở rộng	6 mô-đun song song	
Phạm vi công suất	5,4 / 10,8 / 16,2 / 21,6 / 27 / 32,4kWh	
Phạm vi công suất khả dụng	4,8 / 9,6 / 14,4 / 19,2 / 24 / 28,8kWh	
Dòng điện sạc tối đa	50A (1 mô-đun) / 100A (2~6 mô-đun)	
Dòng điện xả tối đa	50A (1 mô-đun) / 100A (2~6 mô-đun)	
Các thông số giám sát	điện áp hệ thống, dòng điện, điện áp pin, nhiệt độ pin, nhiệt độ bảng mạch điện tử	
Giao tiếp	CAN	
Chứng nhận	UN38.3	

*: Không sạc pin khi nhiệt độ dưới 0°C. Pin bắt đầu giảm hiệu suất khi nhiệt độ trên 40°C.

*: Hình ảnh hiển thị chỉ mang tính chất tham khảo. Bề ngoài thực tế có thể khác.

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