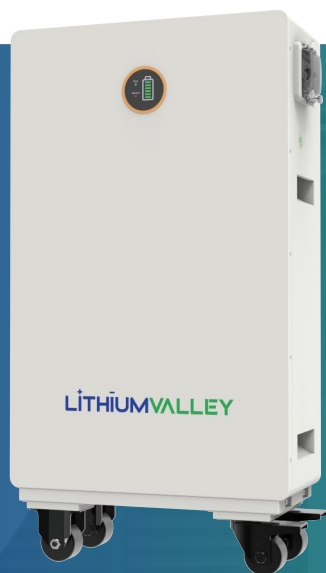




PIN LƯU TRỮ ĐIỆN ÁP THẤP

W16-5A

51.20V 314Ah 16.076kWh

Version: V1.0



W16-5A là pin lưu trữ điện áp thấp dùng trong gia đình và các công trình dân dụng. Hệ thống Quản lý Pin (BMS) thông minh có thể theo dõi và tối ưu hóa hiệu suất pin theo thời gian thực, kéo dài tuổi thọ và cho phép điều khiển từ xa qua ứng dụng di động, giúp bạn dễ dàng theo dõi tình trạng năng lượng của ngôi nhà. Sản phẩm dễ dàng lắp đặt và thiết kế treo tường giúp tiết kiệm không gian. Trong trường hợp khẩn cấp, sản phẩm có thể hoạt động như một bộ sạc dự phòng để cung cấp năng lượng cho các thiết bị gia dụng, thích ứng với nhiều tình huống khác nhau.

**Dongguan Lithium Valley
Energy Co., Ltd.**

TÍNH NĂNG



Đa nhiệm

- Với bánh xe có thể tháo rời (tùy chọn), dễ dàng di chuyển khi lắp đặt và vận chuyển
- Cấp bảo vệ IP65 cho phép sử dụng trong nhà và ngoài trời.



Tuổi thọ cao và an toàn

- Lithium sắt phosphate loại A+
- Tích hợp thiết bị chữa cháy bằng khí aerosol



Dễ dàng bảo trì

- Tích hợp BLE giúp cập nhật phần mềm
- Kiểm tra trạng thái hoạt động của pin và cấu hình BMS qua BLE



Mở rộng linh hoạt

- Mở rộng song song lên đến 20 bộ
- Công suất tối đa của hệ thống lên đến 321,52kWh



Chứng nhận

- UN38.3, MSDS, TCAR, CB, CEI 0-21

Kích thước



Tên sản phẩm		W16-5 A
Thông số kỹ thuật		
Điện áp danh định	51.2V	
Công suất danh định	314Ah	
Dung lượng	16.076Wh	
Loại pin	Lithium Iron Phosphate (LFP)	
Tuổi thọ / DOD	8,000 cycles @ 80% DOD, DOD Max 95%	
Điện áp hoạt động	44.8~57.6V	
Giao thức truyền thông	CAN/RS485/RS232	
Khả năng mở rộng	Lên đến 20 bộ	
Tính năng mở rộng	Thiết bị chữa cháy dạng khí dung / Chức năng sưởi ấm / Bluetooth / Bánh xe (tùy chọn)	
Sạc & Xả		
Điện áp sạc/xả được khuyến nghị	140A	
Dòng điện sạc/xả liên tục tối đa	200A	
Dòng điện xả tức thời	250A 10S	
Hiệu suất chuyển đổi	99% , 25°C/0.5C	
Môi trường		
Môi trường lắp đặt	Trong nhà/dưới mái hiên ngoài trời	
Nhiệt độ sạc	Có chức năng làm ấm: -20~55 °C ; Không có chức năng làm ấm 0~55 °C	
Nhiệt độ xả	-20 to 60 °C	
Nhiệt độ lưu trữ	Trong khoảng từ 20°C đến 45°C trong vòng ba tháng; 25±3°C trong hơn ba tháng	
Độ ẩm lưu trữ	65+20%RH	
Độ cao	≤3,000 m	
Phương pháp làm mát	Đối lưu tự nhiên	
Cấp độ bảo vệ IP	IP65	
Thông tin chung		
Kích thước (D*R*S)	800*500*227mm	
Trọng lượng	149kg	
Lắp đặt	Treo tường hoặc đặt sàn	
Chứng chỉ		
UN38.3, MSDS, TCAR, CB, CEI 0-21		

*Sản phẩm thực tế có thể có đôi chút khác biệt so với một số video hoặc hình ảnh quảng cáo. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế. Trừ khi có quy định khác, dữ liệu trên trang này đều từ phòng thí nghiệm của công ty chúng tôi. Dữ liệu có thể có sai số do những thay đổi về môi trường khách quan.
*Các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.