

Pin lưu trữ áp cao

LV-BST-H5.12Aa

51.2V 100Ah 5.12kWh

Nâng tầm hệ thống lưu trữ năng lượng của bạn với thiết kế nhỏ gọn, trọng lượng nhẹ và dễ dàng lắp đặt nhờ vào các module tiêu chuẩn hóa, tận dụng lợi thế của pin lưu trữ điện áp cao. Dễ dàng tùy chỉnh cấu hình pin để đáp ứng nhu cầu lưu trữ năng lượng của bạn.



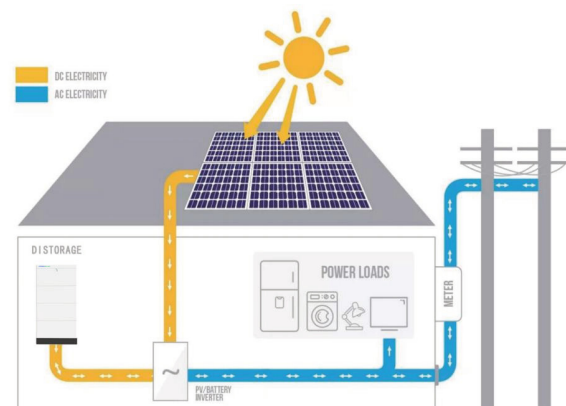
LV-BST-H5.12Aa là hệ thống pin điện áp cao do Lithium Valley thiết kế với cấu trúc module linh hoạt. Hệ thống có thể xếp chồng từ 3 đến 6 module pin, cung cấp dung lượng từ 15.36kWh đến 30.72kWh, với dải điện áp từ 153.6V đến 307.2V.

Đây là giải pháp lưu trữ năng lượng lý tưởng cho hệ thống điện mặt trời lưu trữ hoặc độc lập. Với hệ thống pin dân dụng điện áp cao, bạn có thể sử dụng năng lượng sạch hiệu quả hơn.

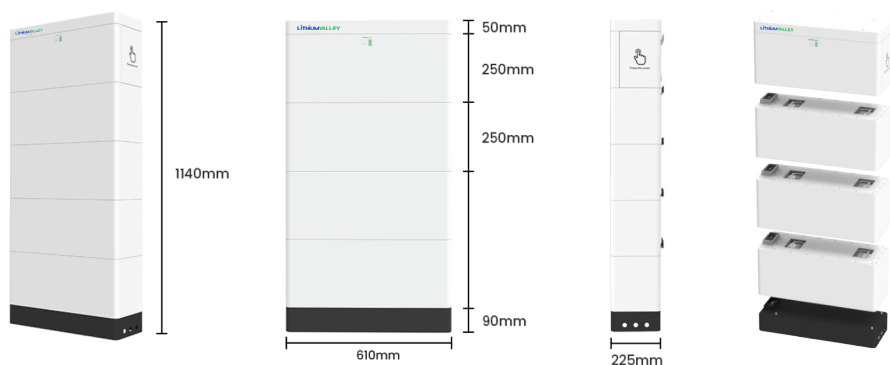
**DONGUAN
LITHIUM VALLEY
ENERGY CO., LTD.**

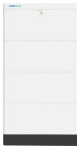
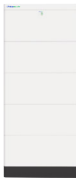
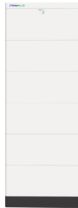
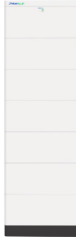
ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- » Công nghệ pin LiFePO4 điện áp cao: Một mô-đun đơn có thông số 51.2V/100Ah/5.12kWh
- » Khả năng mở rộng từ 3 đến 6 tầng mỗi tháp giúp tối ưu hóa dung lượng.
- » Công nghệ pin LFP (Lithium Iron Phosphate) không chứa Cobalt: An toàn tối đa, tuổi thọ cao và công suất ổn định.
- » Tương thích với hệ thống lưu trữ năng lượng điện mặt trời hybrid và off-grid
- » Tối ưu hóa mức tiêu thụ năng lượng cho hộ gia đình và ứng dụng thương mại.
- » Thiết kế module hóa giúp dễ dàng vận chuyển và lắp đặt.



Kích thước



Thông số kỹ thuật		LV-BST-H5.12Aa		
Mô - đun	153.6V100Ah	204.8V100Ah	256V100Ah	307.2V100Ah
Số mô - đun	3	4	5	6
Hình ảnh				
Dung lượng	15.36KWh	20.48Wh	25.6KWh	30.72KWh
Dải điện áp hoạt động	134.4V ~ 168.48V	179.2V ~ 224.64V	224V ~ 280.8V	268.8V ~ 350.4V
Kích thước (D*R*C)mm	610*225*1140	610*225*1390	610*225*1640	610*225*1890
Trọng lượng(KG)	170	223	276	329
Dòng sạc khuyến nghị		50A		
Dòng sạc liên tục tối đa		100A		
Dòng xả liên tục tối đa		100A		
Hiển thị	Cung cấp thông tin về SOC (trạng thái sạc), điện áp pin, v.v.			
Giao thức truyền thông	Hỗ trợ RS485 / CAN			
Khả năng mở rộng	4 tầng (3 đến 6 mô-đun mỗi tầng)			
Nhiệt độ sạc	Nhiệt độ sạc 0°C ~ 55°C			
Nhiệt độ xả	-20°C ~ 60°C			
Môi trường lắp đặt	Trong nhà /Ngoài trời (tránh ánh nắng chiếu trực tiếp)			
Độ ẩm tương đối	5% ~ 95%			
Làm mát	Đối lưu tự nhiên			
Loại cell	Lithium Iron Phosphate (LiFePO4)			
Cấp bảo vệ	IP65			
Chu kỳ sạc xả	6000 lần @80%DOD			
Chứng chỉ	CB, IEC62619, CE-EMC, CE-GPSP, UKCA, UL1973, UL9540A, EN62040, IEC62040; UN38.3, MSDS			
Thông số kỹ thuật từng mô-đun pin				
Mô-đun	51.2V100Ah,5.12kWh			
Kích thước (DxRx C) (mm)	Bộ quản lý pin lưu trữ: 610*225*250		Pin lưu trữ: 610*225*250	
Trọng lượng (kg)	Bộ quản lý pin lưu trữ: 16		Pin lưu trữ: 48.5	

*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 lấy từ phòng thí nghiệm của công ty chúng tôi. Dữ liệu có thể có lỗi do những thay đổi trong môi trường khách quan.
*Các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.