

PowerBrick

PowerBrick là sản phẩm pin lưu trữ áp thấp rất đẹp và hiện đại được thiết kế sử dụng trong nhà ở và các công trình thương mại nhỏ. Sản phẩm sử dụng cell pin dung lượng lớn 280Ah và có khả năng mở rộng đến 50 bộ kết nối song song với dung lượng cả hệ thống 14.3kwh đến 716.8kwh. Mang trải nghiệm sản phẩm rất an toàn tin cậy thông minh và thân thiện với người dùng.



Tính năng an toàn cao

Tích hợp cả hệ thống dập cháy tự động thông minh, tác động trong vòng 5 giây.



Không còn lo về mất điện

Với dòng xả cao nhất tới 200A, có thể đồng thời cung cấp cho nhiều thiết bị sử dụng điện công suất lớn.



Khả năng mở rộng linh hoạt

Đầu nối lên tới 50 bộ song song, dung lượng cả hệ thống từ 14.3kwh đến 716.8kwh.



Dễ dàng lắp đặt

giảm 60% thể tích, 25% khối lượng. Dễ dàng di chuyển bởi 1 người nếu bộ batt có lắp bánh xe, bánh xe và nắp che bụi phía trên tùy chọn thêm.



Tin cậy lâu dài

Sử dụng cell LFP vận hành tin cậy, tuổi thọ lâu dài, bảo hành 7 năm.



Giám sát thông minh

Giám sát hệ thống thời gian thực, điều khiển từ xa, update từ xa qua kết nối mạng internet.

Model	PowerBrick
Loại pin lưu trữ	LiFePO ₄
Điện năng định mức của pin	14.336kWh
Điện áp / Dung lượng định mức	51.2V/280Ah
Dòng điện sạc xả khuyến nghị	140A (0.5C)
Dòng điện sạc tối đa	200A(0.7C)
Dòng điện xả tối đa	200A(0.7C)
Dòng điện xả đỉnh	300A (2 phút, 25°C)
Độ sâu xả (DOD)	95%
Truyền thông	CAN/RS485
Tuổi thọ/Bảo hành *	≥8000 vòng
Cấp bảo vệ kín bụi, nước	IP20
Khối lượng	114kg
Kích thước (Dài, Rộng, Cao)	435*233*857mm (không bao gồm giá lắp đặt treo tường)
Bánh xe di chuyển (4 cái)	1kg,80/80/80mm(tùy chọn thêm)
Nắp đậy phía trên	2kg,422/232/60mm(tùy chọn thêm)
Số modules kết nối song song tối đa	50
Dải nhiệt độ sạc	0~55°C
Dải nhiệt độ xả	-20~55°C
Bộ kết nối wifi	Tích hợp sẵn bộ kết nối WIFI, ứng dụng giám sát có tính năng cập nhập phần mềm từ xa
Hệ thống chữa cháy tích hợp	Hệ thống dập cháy Aerosol tích hợp
Chứng chỉ và Tiêu chuẩn an toàn	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/GOST-R
Các hãng Inverter tương thích	Solis/Deye/Luxpower/Voltronic/Hoymiles/Growatt/Goodwe/SMA/Victron/Ingeteam/Delios/SAJ/APS etc.

* Điều kiện kiểm nghiệm: Tỷ lệ dòng sạc xả 0.2C Nhiệt độ 25°C, Độ sâu xả 95%
Lưu ý: Bản thông số kỹ thuật này chỉ phù hợp cho thị trường Đông Nam Á

