

STACK100

Stack 100 phù hợp cho các công trình nhà ở, biệt thự, công trình thương mại và công nghiệp nhỏ. Thiết kế đặt chồng trực tiếp các modules không cần gắn vào tủ, rất dễ dàng lắp đặt. Hỗ trợ đấu nối song song đến 12 cột pin lưu trữ song song với dung lượng tối đa lên tới 921kwh và hỗ trợ dòng sạc xả tỷ lệ 1C.



Khả năng mở rộng dung lượng

đến 12 bộ pin lưu trữ song song với dung lượng từ 15kwh tới 921kwh



Tính năng an toàn cao

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



Tỉ lệ dòng sạc xả 1C

Thích hợp cho cả điều chỉnh tần số lưới, trạm sạc và các ứng dụng khác, tiết kiệm chi phí.



Lắp đặt dễ dàng

Không cần dây nối giữa các modules, đấu nối tiện lợi, mỗi cột pin lưu trữ có thể hoàn thành lắp đặt trong 30 phút.



Tin cậy lâu dài

Sử dụng cell LFP tin cậy, an toàn, hơn 8000 vòng sạc xả, không giảm dung lượng trong 3 năm, bảo hành 10 năm.



Có thể đấu nối modules mới nâng cấp hệ thống

Có thể đấu nối modules mới vào hệ thống cũ trong 3 năm.

Đặc điểm

Model	STACK100
Loại pin lưu trữ	LiFePO4
Điện áp / Dung lượng của mỗi module	51.2V/100Ah
Khối lượng một Module	47Kg
Số modules trong một hệ thống	3~15
Dải năng lượng hệ thống	15.36~76.8kWh
Điện áp hoạt động	134~864V
Dòng sạc xả khuyến nghị	50A (0.5C)
Dòng sạc xả tối đa	100A (1C)
Dòng xả đỉnh (trong 2 phút ở nhiệt độ 25°C)	125A(1.25C)
Độ sâu xả (DOD)	95%
Truyền thông	CAN/RS485
Tuổi thọ*	≥8000 Vòng sạc xả / Bảo hành 10 năm
Kích thước tối đa của 1 khối pin (Dài, Rộng, Cao)	590*390*(233+133*n), n là số module trong khối pin
Dải nhiệt độ sạc	0°C~55°C/-20°C~55°C
Dải nhiệt độ xả	-20~55°C
Cấp bảo vệ kín bụi, nước	IP20
Hệ thống chữa cháy	Hệ thống dập cháy Aerosol tích hợp
Cách lắp đặt	Kiểu chồng các modules lên nhau
Phương pháp làm mát	Làm mát bằng quạt gió
Bộ kết nối WIFI	Bộ kết nối Wifi tích hợp, có ứng dụng giám sát có tính năng cập nhập phần mềm từ xa
Chứng chỉ và Tiêu chuẩn an toàn	CE-EMC/CE-RED/IEC62619/IEC63056/IEC62477/IEC62040/UN38.3
Các hãng Inverter tương thích	Solis/Deye/SOLINTEG/Growatt/Goodwe/MEGAREVO/SAJ/Sinexcel/ATESS/Hoymiles 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

