



TITAN

860KWH | 500KW
1.075MWH

Tính năng sản phẩm



Hiệu suất cao 97.6%

Hệ thống làm mát đảm bảo hiệu suất cao hơn và tuổi thọ chu kỳ pin dài hơn



Cài đặt dễ dàng

Hệ thống lưu trữ năng lượng (ESS) tích hợp cao để dễ dàng vận chuyển và bảo trì
"Được lắp ráp sẵn hoàn toàn, không cần xử lý mô-đun pin tại chỗ"



Các giải pháp ứng dụng đa dạng

Hỗ trợ nhiều ứng dụng như dịch chuyển đỉnh, cắt đỉnh, điều chỉnh tần số, v.v.



An toàn và đáng tin cậy

Các lớp bảo vệ pin nhiều cấp độ được tạo bởi các hệ thống độc lập riêng biệt, đảm bảo an toàn tuyệt đối

Các kịch bản ứng dụng



Solar EV charging systems



High powered industry



Energy arbitrage



Microgrids

Titan 860kWh+500kW/1.075MWh+500kW

HỆ THỐNG LƯU TRỮ NĂNG LƯỢNG C&I BESS 20 FT CONTAINER



POWERBOX

Model sản phẩm	Titan-860kWh+500kW	Titan-1.075MWh+500kW
Các thông số phía pin		
Các thông số của cell pin	3.2V280Ah LFP	
Các thông số của pack pin	1P16S	
Cụm pin	1P16S*15	
Tổ hợp hệ thống	4*1P240S	5*1P240S
Năng lượng định mức	860kWh	1.075MWh
Điện áp định mức	768V	
Dải điện áp hoạt động	720-850V	
Hệ số định mức	0.6P	0.5P
Các thông số phía quang điện		
Điện áp định mức	600V	
Dòng điện định mức	100A	
Dải tối đa của MPPT	420-850V	
Công suất định mức MPPT	50KW	
Số kênh MPPT	10	
Các thông số phía AC		
Công suất đầu ra	500KW	
Điện áp định mức	380/400V 3W+N+PE	
Tần số định mức	50HZ	
Thời gian phản hồi	20ms	
Hiệu suất chuyển đổi	98%	
Các thông số hệ thống		
Dải nhiệt độ hoạt động	Charge: 0~55° C / Discharge: -10~60° C	
Dải độ ẩm hoạt động	5-85%RH	
Độ sâu xả	80-90%	
Tuổi thọ chu kỳ	25±2 C / 0.2C/80% DOD ≥8000	
Cấp độ bảo vệ	IP55	
Hiệu suất chu kỳ của hệ thống	≥90%@AC	
Phương pháp làm mát	Air cooling	
Hệ thống chữa cháy	Perfluorohexanone	
Kích thước	20FT	
Chứng chỉ	Cell:UL1973/IEC62619/UL9540A/TUV/CE	
Tủ tổ hợp pin DC		
Model sản phẩm	1500V DC 800A * 1 PCS	1500V DC 800A *1 PCS
Điện áp hoạt động tối đa	1500V	1500V
Dòng sạc/xả tối đa	800A	800A
Công suất PCS	250KW-500KW	500KW-1000KW
Chế độ truyền thông	TCP/485/CAN/232	
Dải nhiệt độ hoạt động	Charge: 0~55° C / Discharge: -10~60° C	
Dải độ ẩm hoạt động	5-85%RH	
Cấp độ bảo vệ	IP20	
Hệ thống chữa cháy	Aerosol	
Kích thước	700*600*1680mm	800*600*2261mm