



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



Các giải pháp ứng dụng đa dạng

Hỗ trợ nhiều ứng dụng như sạc điện dư thừa từ NLMT, sạc thấp điểm - xả cao điểm ...



Cài đặt dễ dàng

Được lắp ráp hoàn chỉnh, không cần xử lý module tại chỗ



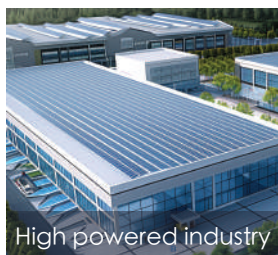
An toàn và đáng tin cậy

Cấp độ bảo vệ pin nhiều lớp được tạo bởi hệ thống độc lập, đảm bảo an toàn tuyệt đối

Mô hình ứng dụng



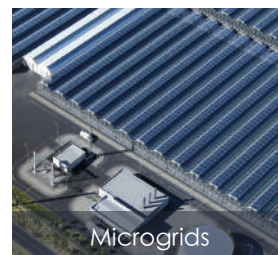
Solar EV charging systems



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 PCS		TITAN 1.075MWH - 500KW PCS
Các thông số BATTERY			
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	
Công suất 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 PV			
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 PCS			
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		
DC Combiner Box			
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	