



SỬ DỤNG CELL EVE LOẠI A 5.12kWh 14.4kWh



Nhiều năng lượng hơn

Cho phép xả sâu lên đến 90%
Tối ưu hóa năng lượng ở cấp mô-đun



Đầu tư linh hoạt

Thiết kế dạng mô-đun
Cho phép lắp song song lên đến 33 bộ



An toàn & Bền bỉ

Pin Lithium Sắt Phosphate (LFP)
Sử dụng giắc kết nối an toàn tuyệt đối



Dễ dàng lắp đặt

Thiết kế đơn giản dễ dàng lắp đặt



WIFI+APP

Giám sát dữ liệu trực tuyến
Cloud và ứng dụng điện thoại



Tương thích mọi ứng dụng

Phù hợp cho cả hệ thống
lưu trữ 1 pha và 3 pha

PT ESS tương thích với các thương hiệu inverter hybrid:

**Deye/Luxpower/Growatt/Megarevo/Goodwe/Must/SRNE/EPEVER/Afore/
SMA/Suder/Solax/Solis/Sofar/Schneider/Sorotec/SMK/Victron/Voltronic/Inhenergy/...**

	PT-ESS-W5120	PT-ESS-W14400
THÔNG SỐ KỸ THUẬT		
Loại cell	LFP	
Điện áp danh định (Vdc)	51.2V	51.2V
Dung lượng danh định (Ah)	100Ah	280Ah
Tổng năng lượng (Wh)	5120	14400
Dòng xả tối đa (A)	100	160/200
Dòng sạc/xả khuyến nghị (A)	50	100
Mức độ xả sâu DOD (%)	90%	
Dải điện áp hoạt động bình thường (Vdc)	43.2-57.6	
Mức điện áp cạn kiệt (Vdc)	40	
Cho phép lắp đặt song song	lên đến 33 bộ	
Tuổi thọ	20 năm @25°C , 15 năm @23°C , 10 năm @45°C	
Vòng đời hoạt động	≥6000 chu kỳ còn lại 70% dung lượng danh định với dòng xả 0.2C, 25°C	
Bảo hành	5 năm (tuổi đời thiết kế lên đến 15 năm)	
GIAO TIẾP		
Theo dõi thông số tại chỗ	Màn hình LCD	
Phương thức giao tiếp	CAN (IN/OUT) song song giữa các bộ battery, CAN/RS485 với inverter và USB với máy tính	
Theo dõi thông số trực tuyến	Nền tảng website pteesscloud.com và ứng dụng PTESS Cloud	
TUÂN THEO TIÊU CHUẨN		
An toàn (cấp độ cells)	UL1642 / IEC62619 / CE / ROHS / MSDS / UN38.3	
An toàn (cấp độ mô-đun)	IEC62619 / CE / ROHS / MSDS / UN38.3	
THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ		
Kích thước Rộng x Cao x Sâu (cm)	485*630*155	495*830*250
Cân nặng (kg)	50	120
Cách thức lắp đặt	Treo tường	Đặt sàn
Nhiệt độ hoạt động (°C)	-20 to +55	
Nhiệt độ lưu kho (6 tháng cần sạc lại) (°C)	-20 to +35	
Hình thức tản nhiệt	Đổi lưu tự nhiên	
Độ ồn (tại khoảng cách 1 mét) (dBA)	<25	

Hệ thống điện mặt trời hòa lưới có lưu trữ

