



**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
<b>THÔNG SỐ KỸ THUẬT</b>		
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)	
<b>GIAO TIẾP</b>		
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	
<b>TUÂN THEO TIÊU CHUẨN</b>		
An toàn (cấp độ cells)	UL1642 / IEC62619 / CE / ROHS / MSDS / UN38.3	
An toàn (cấp độ mô-đun)	IEC62619 / CE / ROHS / MSDS / UN38.3	
<b>THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ</b>		
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

