



ES-BOX12F Series

14.34kWh/16.08kWh

Phù hợp với mọi điều kiện thời tiết, trong nhà hoặc ngoài trời



Tương thích với các hãng biến tần

Hệ thống quản lý pin (BMS) tương thích linh hoạt với nhiều thương hiệu biến tần trên thị trường.



Tính năng



Lắp đặt linh hoạt
tiết kiệm thời gian



1C/1C liên tục
Sạc và Xả



Bảo hành tiêu chuẩn
10 năm



Chuẩn IP65:
Chống bụi, chống nước
thích ứng môi trường khắc nghiệt



Hỗ trợ tối đa
60 module song song



Cân bằng pin thông minh
duy trì hiệu suất
và kéo dài tuổi thọ



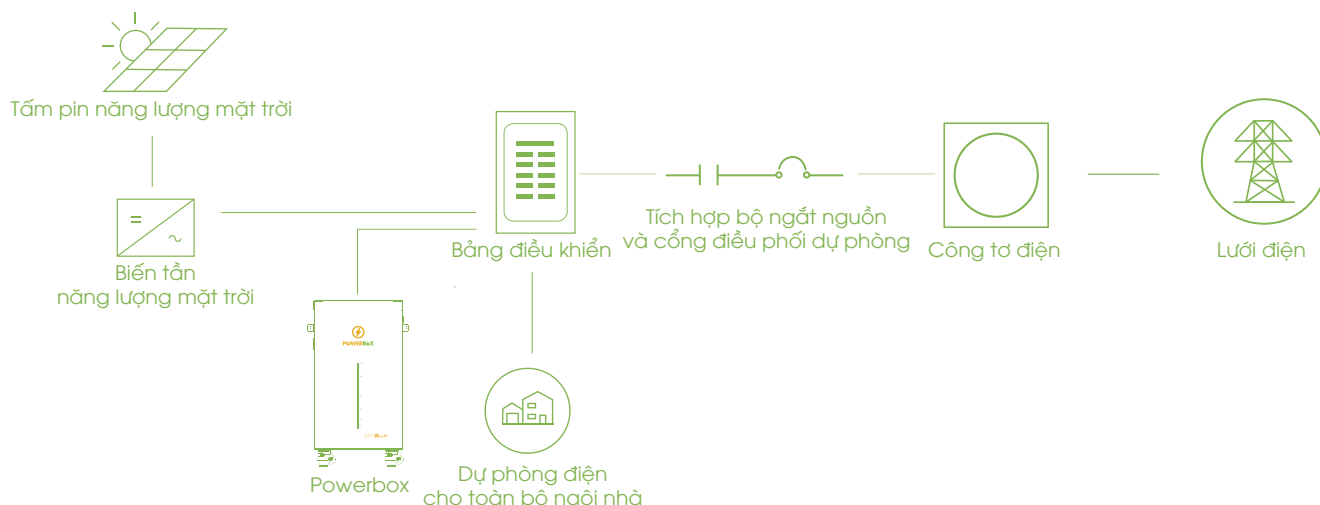
An toàn toàn diện
chống sốc điện
vận hành ổn định



Tích hợp module dập lửa
ngăn chặn tức thì
nguy cơ cháy nổ

**POWERBOX**

Hệ pin lưu trữ cho gia đình



Thông số

Mã sản phẩm	ES-BOX12F MAX	ES-BOX12F MAX+
Năng lượng định mức	14.34kWh	16.08kWh
Điện áp định mức	51.2V	51.2V
Dung lượng định mức	280Ah	314Ah
Loại Cell pin	LFP	LFP
Điện áp sạc tiêu chuẩn	56.8V	56.8V
Dòng sạc/xả tối đa	200A	200A
Điện áp ngắt xả	44.8V	44.8V
Khả năng mở rộng	Kết nối song song: Max.16, Max.33, Max.60 (Tùy chọn)	
Giao thức giao tiếp	RS485、USB、CAN	
Chu kỳ sạc xả	≥ 10.000 chu kỳ (sạc/xả) (25°C±2°C, 0.35C, 90%DOD@65%EOL)	
Dải nhiệt độ sạc	0~55°C	
Dải nhiệt độ xả	-20~55°C	
Chứng nhận	ROHS/UN38.3/MSDS	
Kích thước	490*840*250mm(Không bao gồm bánh xe)	490*840*250mm(Không bao gồm bánh xe)
Trọng lượng tịnh	126Kg	128Kg
Phương thức lắp đặt	Treo tường hoặc Đặt sàn	
Chế độ bảo hành ⁽¹⁾	10 Năm	
Tổng năng lượng khả dụng	62MWh	70MWh
Màn hình hiển thị	Đèn LED RGB	
Phụ kiện đi kèm	Aptomat / Bộ ngắt mạch	
Phụ kiện tùy chọn	Tự động sưởi ấm、Module dập lửa tự động、Giám sát từ xa qua WIFI	
Cấp độ bảo vệ	IP65	

(1) Áp dụng các điều kiện đi kèm, chi tiết xem tại chính sách bảo hành của công ty.