



Pin LiFePO4 51.2V 100Ah Dạng treo tường

Pin lưu trữ năng lượng gia đình



WiFi giám sát từ xa
(tùy chọn)



Sạc/xả liên tục
1C/1C



Kết nối an toàn
điện áp thấp



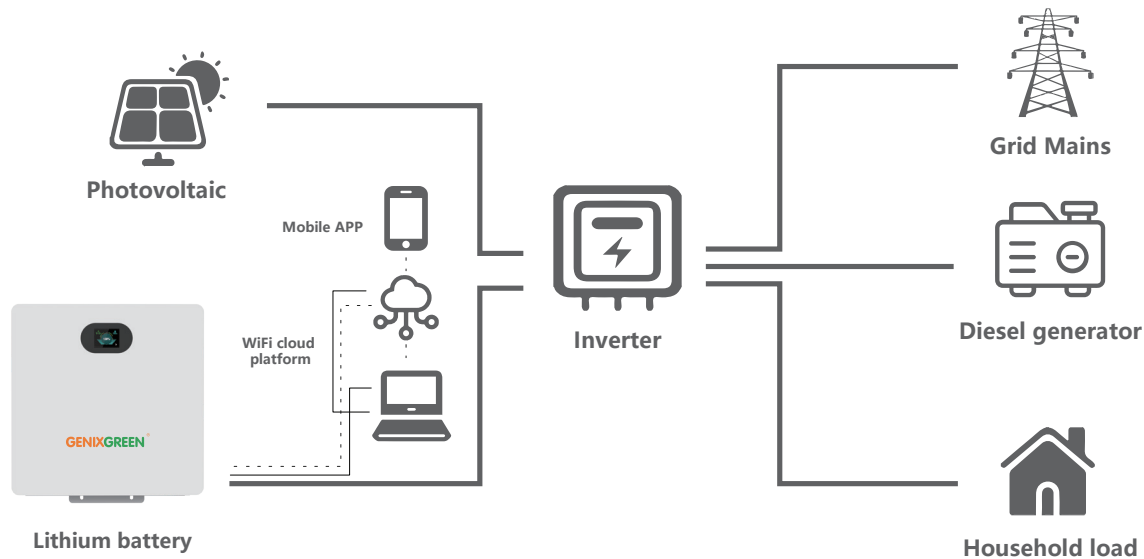
Bluetooth điều khiển
cục bộ (tùy chọn)



Hiệu suất an toàn vượt trội
của pin LiFePO4



Bảo hành tiêu chuẩn
5 năm



Đặc tính & Thông số kỹ thuật

Mã sản phẩm	ES-BOX42S	ES-BOX42
Công suất định mức	2.56kWh	5.12kWh
Điện áp định mức	25.6V	51.2V
Dải điện áp khuyến nghị	22.4V~28.4V	44.8V~56.8V
Dòng sạc/xả định mức	0.5C	
Dòng sạc/xả tối đa	100A	
Dung lượng định mức	100Ah	
Phương thức giao tiếp	s	
Dải nhiệt độ làm việc	Sạc: 0~55 °C/Xả: -20~55 °C	
Dải độ ẩm làm việc	5-85%RH	
Độ sâu xả (DoD)	80-90%	
Tuổi thọ chu kỳ	≥8000 chu kỳ (25°C±2°C, 0.5C, 80%DOD@65%EOL)	
Cấp bảo vệ	IP20	
Độ cao vận hành	≤3000m	
Kích thước tổng thể	425mm (L) * 355mm (W) * 150mm (H) (Không bao gồm giá treo và giá tường)	485mm (L) * 480mm (W) * 155mm (H) (Không bao gồm giá treo và giá tường)
Màn hình hiển thị	Màn hình cảm ứng 3,2 inch	
Trọng lượng tịnh	≤25KG	≤45KG
Số lượng kết nối song song	Hỗ trợ ghép song song 16 pin	
Chứng nhận	ROHS/UN38.3/MSDS	
Tùy chọn	WIFI/Bluetooth (tùy chọn)	
Bảo hành	5 năm (theo điều kiện bảo hành)	
Tổng năng lượng xả ^[1]	5MWh	11MWh

[1] Áp dụng theo điều kiện, xem chi tiết trong thư bảo hành GENIXGREEN.