

FIDUS BATTERY PLUS



An toàn chủ động vượt trội

Tích hợp Aerosol chủ động - xử lý sự cố nhiệt <60s, hạn chế tái bùng lửa 24h.
Bảo vệ đa lớp: IEC62619 - IP65 - chống ăn mòn C5-M - BMS nâng cao.



Lắp đặt linh hoạt

Có thể treo tường hoặc đặt sàn.



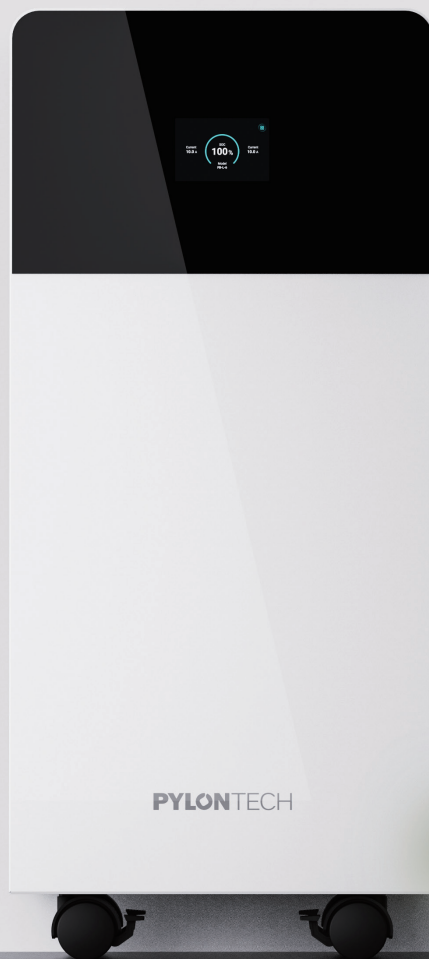
Thiết kế cho môi trường khắc nghiệt

Chịu được giọt nước bắn vào từ nhiều hướng, hoàn toàn chống bụi, kháng khói và sương muối.



Giám sát thông minh

Hỗ trợ APP & màn hình LED.
Tích hợp tính năng giám sát, update firmware bằng Wifi.



YOUR HOME BATTERY



Fidus Battery Plus

Model

FB-L-16

Điện áp danh định (Vdc)	51.2
Công suất danh định (Wh)	16076
Công suất khả dụng (Wh)*	16076
Độ xả sâu (%)*	100
Kích thước (mm)	435(W)*240(D)*900(H)
Khối lượng (Kg)	130
Điện áp xả (Vdc)	40 ~ 56.8
Điện áp sạc (Vdc)	56 ~ 56.8
Dòng sạc/xả liên tục tối đa (A)	188 (0.6C) / 200 (0.64C)
Dòng sạc/xả đỉnh (A)	300A@15s
Giao thức truyền thông	CAN, RS485
Số lượng pin tối đa trong một chuỗi *	20
Số chuỗi tối đa **	6
Nhiệt độ hoạt động (°C) ***	Sạc: 0 ~ 55 Xả: -20 ~ 60
Nhiệt độ lưu trữ (°C)	-20 ~ 60
Phương pháp làm mát	Tự nhiên
Cấp bảo vệ chống giật điện	I
Cấp độ bảo vệ IP	IP65
Khả năng chống ăn mòn	C5-M
Độ ẩm cho phép (% RH, Không ngưng tụ)	5 ~ 95
Độ cao hoạt động(m)	≤4000
Chứng nhận	IEC62619, IEC63056, UN38.3, EMC/CE
Tuổi thọ thiết kế (Năm) (25°C /77°F)	15
Chu kỳ sạc/xả (25°C /77°F) *	8000
Giao diện	Display screen, Bluetooth và WIFI
Hệ thống dập lửa	Aerosol

* Pin hỗ trợ 100% DoD; dung lượng định mức đánh giá ở 25°C, xả 0.2C. Mặc định SOC thấp nhất là 5%, có thể điều chỉnh.

** Cấu hình nhiều nhóm pin yêu cầu bộ LV-HUB-V2 để kết nối song song làm master. Tối đa 19 pin mỗi nhóm.

*** BMS giới hạn dòng sạc/xả trong nhiệt độ khắc nghiệt. Từ -20°C đến 0°C, hệ thống sưởi pin tự kích hoạt để cho phép sạc trên 0°C.

**** Thông số được đo trong điều kiện 25°C, sạc/xả ở dòng 0.2C và phạm vi SOC từ 5%-95%.