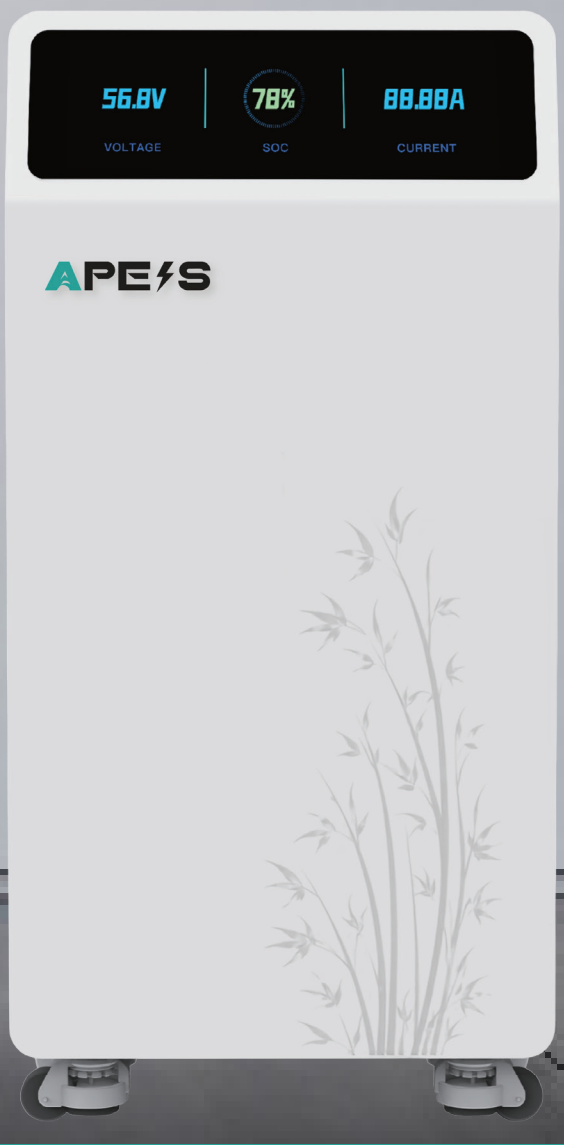
Floor Type Storage Battery

ESS-D-16



Chuẩn bảo vệ IP65
Vỏ kim loại chống ăn mòn

An toàn khi sử dụng
Pin $LiFePO_4$ hiệu suất lưu trữ cao

Tuổi thọ pin cao
6000 chu kỳ (DoD 80%)

Dung lượng lưu trữ 16.08kwh
Đáp ứng nhu cầu sử dụng điện cao hơn

Ổn định và tin cậy
Hệ thống quản lý BMS tiên tiến

Khả năng tương thích cao
Tương thích với nhiều dòng biến tần phổ biến

Model	ESS-D-16
Thông tin cơ bản	
Điện áp danh định	51.2V DC
Dải điện áp	44V-58.4V
Dung lượng danh định	314Ah
Dung lượng định mức	16.08kWh
Phương thức giao tiếp	CAN / RS485 / RS232
Số lượng lắp đặt song song tối đa	15
Tuổi thọ chu kỳ	10000 cycles (25°C@90% DoD)
Cơ chế bảo vệ	Bảo vệ quá nhiệt/Bảo vệ quá dòng/Bảo vệ ngắn mạch Bảo vệ chống sạc quá mức/Bảo vệ chống xả sâu/Bảo vệ điện áp thấp
Thông số sạc	
Dòng sạc khuyến nghị	100A
Dòng sạc tối đa	200A
Điện áp sạc khuyến nghị	58V
Điện áp sạc tối đa	58.4V
Thông số xả	
Dòng xả khuyến nghị	100A
Dòng xả tối đa	200A
Điện áp ngắt xả khuyế nghị	44V
Điện áp ngắt pin	44V
Điện áp phụ hồi pin	48V
Chức năng sản phẩm	
Phương thức giao tiếp	Bluetooth + WiFi
Chức năng	Giao tiếp quay số tự động
Hệ thống chống cháy	Tích hợp bình chữa cháy aerosol
Thông số chung	
Kích thước	1008 x 500 x 256.5mm
Chuẩn bảo vệ	IP65
Trọng lượng tịnh	124±3kg
Vật liệu vỏ	Kim loại tấm
Chứng nhận & Tiêu chuẩn an toàn	
Chứng nhận	CE ,IEC62619,UN38.3,MSDS
Thông số nhiệt độ	
Nhiệt độ xả	-20 ∽60°C
Nhiệt độ sạc	0∽55°C
Nhiệt độ lưu trữ	-20 ∽45°C