PIN LƯU TRỮ ÁP THẤP

LCD

LED

LD16

IP65 16 kWh

Đảm bảo độ tin cậy

- Hệ thống dập lửa bằng khí dung và máy dò khí CO để bảo vệ chính xác.
- Bộ ngắt mạch DC phản hồi tin cậy

Hiệu suất cao

- Dòng điện sạc/xả tối đa: 155 A / 210 A
- Công suất đầu ra cực đại 32,1 kW trong 3 giây

Quản lý thông minh

- Chẩn đoán lỗi từ xa, nâng cấp và bảo trì
- Màn hình cảm ứng LCD thân thiện với người dùng, trực quan và dễ sử dụng (Tùy chọn)①

Thích ứng linh hoạt

- Thiết kế CTP (Cell-to-Pack) tối ưu hóa không gian và mật độ năng lượng để đạt hiệu suất vượt trội.
- Thiết kế bánh xe giúp việc lắp đặt thuận tiện hơn.
- LD160 đạt chuẩn IP65 và IP40 hỗ trợ triển khai hỗn hợp, có thể mở rộng lên đến 16 thiết bị hoạt động song song (16 ～ 256 kWh)②

solaxpower www.solaxpower.com vietnam@solaxpower.com +86 571-56260008

V1.0-VN. thông tin có thể thay đổi trong phiên bản tiếp theo mà không cần báo trước.

LD16

THÔNG TIN TỔNG QUAN		
Phiên bản	LD16	LD16-S
Loại pin	LFP	
Khả năng mở rộng	Tối đa 16 pin mắc song song	
Điện áp định mức	51.2 d.c. V	
Phạm vi điện áp hoạt động	42.4 – 57.6 d.c. V	
Năng lượng định mức	16 kWh	
Độ xả sâu (DoD)	95%	
Năng lượng sử dụng được (95% DOD)③	15.2 kWh	
Công suất sạc/xả định mức	7.9 kW / 7.9 kW	
Công suất sạc/xả tối đa	7.9 kW / 10.7 kW	
Công suất đầu ra cực đại	32.1 kW, 3 s	
Dòng điện sạc/xả khuyến nghị	155 A / 155 A	
Dòng điện sạc/xả tối đa④	155 A / 210A	
Tuổi thọ chu kỳ (95% DOD)⑤	> 8000 Chu kì	
Kích thước (Rộng x Cao x Sâu)	406 x 1008 x 281 mm	
Trọng lượng tịnh	118.0 (± 1) kg	
Bảo hành	10 Năm	
GIỚI HẠN MÔI TRƯỜNG		
Nhiệt độ sạc	0 – +55°C	
Nhiệt độ xả	-20 – +55°C	
Phương pháp làm mát	Làm mát tự nhiên	
Nhiệt độ lưu trữ	-20 – +30°C (12 tháng) +30 – +60°C (6 tháng)	
Độ ẩm tương đối	4 – 100% RH (ngưng tụ)	
Độ cao hoạt động tối đa	3000 m	
Loại lắp đặt	Trên mặt sàn	
Bảo vệ chống xâm nhập	IP65	
Môi trường	Ngoài trời / Trong nhà	
GIAO TIẾP		
Giao thức truyền thông	LED	LCD
Giao tiếp	CAN2.0 / RS485	
TIÊU CHUẨN		
Phân loại vật liệu nguy hiểm	Class 9	
Yêu cầu kiểm tra vận chuyển	UN38.3	
Lớp bảo vệ	Class I	
Chứng nhận	IEC 62619, IEC 63056, IEC 60730, CE-LVD, CE-EMC	

① Màn hình cảm ứng LCD là tính năng tùy chọn. Các cấu hình tùy chọn tùy thuộc vào mã vật liệu đặt hàng thực tế.
② Khi sử dụng kết hợp LD160 IP65 và IP40, LD16 IP65 nên được ưu tiên.
③ Điều kiện thử nghiệm: 95% DOD, sạc & xả 0,5C @+25°C
④ Dòng điện bị ảnh hưởng bởi số lượng pin được kết nối song song cũng như nhiệt độ và SOC
⑤ Điều kiện thử nghiệm: 25±2°C, sạc & xả 0,5C, 70% EOL