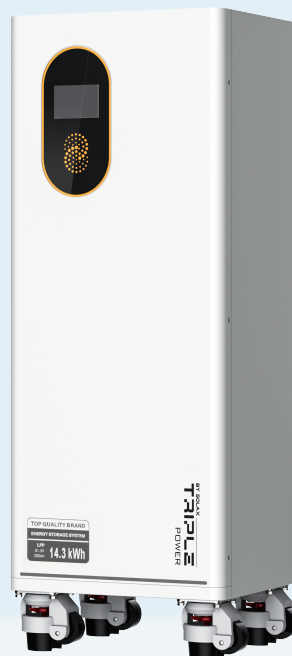


TSYS-LD160
16.0 kWh



TSYS-LD143
14.3 kWh

Pin lưu trữ áp thấp



Hiệu suất cao

- 16 ~ 256 kWh (LD160)/14.3 ~ 229.3 kWh (LD143) dài dung lượng lớn
- Dòng sạc/xả tối đa cao 155 A / 220 A (LD160), 140 A / 225 A (LD143)
- Tuổi thọ > 8000 chu kỳ



Độ tin cậy cao

- Cấp bảo vệ IP40
- Cell pin LFP & bộ xử lý hiệu suất cao
- Hệ thống chữa cháy Aerosol bảo vệ toàn diện và chính xác



Quản lý thông minh

- Chuẩn đoán lỗi, nâng cấp và bảo trì từ xa
- Dải nhiệt độ làm việc rộng
- Màn hình LCD dễ dàng sử dụng, thân thiện với người dùng



Tương thích linh hoạt

- Mở rộng tối đa 16 bộ kết nối song song
- Thiết kế CTP (Cell-to-Pack) tiết kiệm không gian lắp đặt và tăng dung lượng sử dụng
- Thiết kế kèm bánh xe chịu lực giúp lắp đặt dễ dàng

THÔNG TIN CHUNG		
Model	TB-LD160	TB-LD143
Loại cell pin	LFP	
Khả năng mở rộng	Tối đa 16 bộ kết nối song song	
Điện áp định mức	51.2 Vdc	
Dải điện áp hoạt động	42.4 ~ 57.6 Vdc	
Năng lượng định mức	16 kWh	14.3 kWh
Năng lượng khả dụng (95% DOD) ^①	15.2 kWh	13.6 kWh
Công suất định mức	7.9 kW	7.1 kW
Công suất tối đa	11.2 kW	11.5 kW
Công suất đỉnh	15.8 kW, 10s	14.3 kW, 10s
Dòng sạc/xả khuyến nghị	155 A	140 A
Dòng sạc/xả tối đa ^②	155 A / 220 A	140 A / 225 A
Độ xả sâu	95%	
Tuổi thọ (95% DOD) ^③	> 8000 chu kỳ	
Kích thước (W x H x D)	356 x 953 x 289mm	
Khối lượng tịnh	118.5 kg	115.5 kg
Bảo hành	5 năm	
MÔI TRƯỜNG		
Nhiệt độ sạc	0 ~ +55°C	
Nhiệt độ xả	-20 ~ +55°C	
Phương thức làm mát	Làm mát tự nhiên	
Nhiệt độ lưu trữ	-20 ~ +30°C (12 tháng) 30 ~ +60°C (6 tháng)	
Độ ẩm tương đối	5 ~ 95% RH (không ngưng tụ)	
Độ cao hoạt động	3000 m	
Phương thức lắp đặt	Trên sàn	
Bảo vệ chống xâm nhập	IP40	
Lắp đặt	Trong nhà	
PHƯƠNG THỨC GIAO TIẾP		
Hiển thị	Đèn LED hiển thị / LCD	
Giao thức truyền thông	CAN2.0 / RS485	
TIÊU CHUẨN		
Phân loại chất nguy hiểm	Class 9	
Tiêu chuẩn vận chuyển	UN38.3	
Cấp độ bảo vệ	Class I	
Tiêu chuẩn	IEC 62619, CE-LVD, CE-EMC	

① Điều kiện thử nghiệm: 90% DOD, sạc & xả 0,5C tại 25°C

② Dòng sạc/xả phụ thuộc vào số lượng pin đấu song song, cũng như nhiệt độ và trạng thái sạc (SOC)

③ Điều kiện thử nghiệm: 25 ± 2°C, sạc & xả 0,5C, 70% EOL