

BY SOLAX
TRIPLE
POWER

SẢN PHẨM MỚI TỪ SOLAX **T-BAT-SYS-LV D53**



T-BAT-SYS-LV D53



Tính năng

Linh hoạt

- Thiết kế mô-đun, mở rộng lên tới 16 biến tần. Dung lượng tối đa 85 kWh
- Lựa chọn lắp tường hoặc lắp sàn

Hiệu suất cao

- Giao tiếp đạt chuẩn ô tô cho hiệu suất phản ứng vượt trội
- Bộ cắt nguồn điều chỉnh linh hoạt cho phép hoạt động liên tục song song, ngay cả khi có bất kỳ pin nào bị hỏng

Quản lý thông minh

- Giám sát thời gian thực dựa trên trí tuệ nhân tạo để giảm thiểu rủi ro hệ thống
- Thuật toán thông minh dựa trên trí tuệ nhân tạo đảm bảo SOC và độ chính xác cao
- Chẩn đoán lỗi pin chính xác dựa trên trí tuệ nhân tạo

Thân thiện với người dùng

- Nâng cấp liên tục từ xa qua OTA chỉ bằng một cú nhấp chuột

An toàn và bền bỉ

- Pin LFP không chứa coban: an toàn, bền bỉ, hiệu quả, mật độ năng lượng cao

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Liên hệ chúng tôi để biết thêm thông tin

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

T-BAT-SYS-LV D53

Thông số hệ thống	T-BAT LD53	T-BAT LD106	T-BAT LD159	T-BAT LD212	T-BAT LD265	T-BAT LD318	T-BAT LD371	T-BAT LD424
Số lượng mô-đun	1	2	3	4	5	6	7	8
Dung lượng danh định [kWh]	5.3	10.6	15.9	21.2	26.6	31.9	37.2	42.5
Dung lượng khả dụng (90% DOD) ^① [kWh]	4.7	9.5	14.3	19.1	23.9	28.7	33.5	38.3
Dòng ra tối đa [A] ^②	100				120			
Dòng xả đỉnh [A, s]				200, 10				

Thông số hệ thống	T-BAT LD477	T-BAT LD530	T-BAT LD583	T-BAT LD636	T-BAT LD689	T-BAT LD742	T-BAT LD795	T-BAT LD848
Số lượng mô-đun	9	10	11	12	13	14	15	16
Dung lượng danh định [kWh]	47.9	53.2	58.5	63.8	69.2	74.5	79.8	85.1
Dung lượng khả dụng (90% DOD) ^① [kWh]	43.1	47.9	52.7	57.5	62.3	67.0	71.8	76.6
Dòng ra tối đa [A] ^②				120				
Dòng xả đỉnh [A, s]				200, 10				

Thông tin chung

Trọng lượng	48.5
Kích thước (LxWxH) [mm]	645 x 150 x 430
Điện áp danh định [V]	51.2
Khoảng điện áp hoạt động [V]	45 tới 58
Loại Pin	Lithium Iron Phosphate (LFP)
Cổng giao tiếp	CAN / RS485
Nhiệt độ hoạt động	0 tới 53 (sạc); -20 tới 53 (xả)
Nhiệt độ bảo quản	30 tới 50 (6 tháng); -20 tới 30 (12 tháng)
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP65
Cơ chế làm mát	Tự nhiên
Độ ẩm tương đối [%]	5 tới 95 (không ngưng tụ)
Độ cao [m]	< 3000
Bảo hành ⁴ [năm]	10
Chu kỳ sống [90% DOD]	> 6000
Chứng nhận	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3

① Điều kiện thử nghiệm: 90% DOD, 0.2C sạc & xả @+25 °C

② Dòng điện chịu ảnh hưởng bởi số lượng Pin được kết nối song song cũng như nhiệt độ và SOC

③ 25°C ± 2°C, 0.5C / 0.5C, 70 % EOL > 6000

④ Thời gian bảo hành kết thúc khi đạt đến thời hạn bảo hành hoặc lượng năng lượng thông qua, tùy thuộc vào điều nào đạt trước