

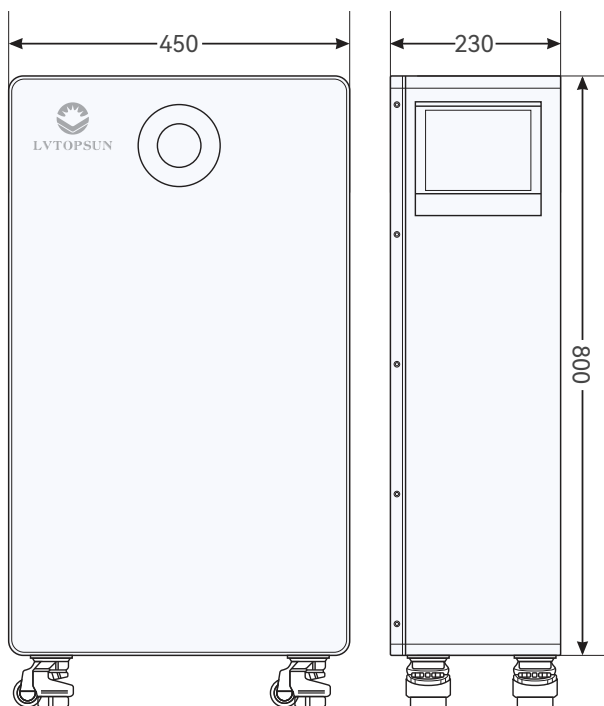
Pin lưu trữ LVTOPSUN áp thấp

LVTS-512314-G3

16,07 kWh

Tổng quan sản phẩm:

LVTS-512314-G3 là dòng pin lưu trữ Lithium thế hệ mới chuyên dụng cho hệ thống điện mặt trời gia đình. Sản phẩm được thiết kế tối ưu nhằm mang lại giải pháp quản lý năng lượng hiệu quả, an toàn và bền vững. Sở hữu điện áp danh định 51.2V cùng dung lượng 314Ah (dung lượng lưu trữ 16.07kWh), LVTS-512314-G3 giúp các hộ gia đình chủ động nguồn điện dự phòng, tối đa hóa lượng điện mặt trời tự tiêu thụ và giảm thiểu chi phí tiền điện hàng tháng.

Lỗi pin
Grade ACảm ứng
thông minhHệ thống
BMSTuổi thọ
8000 chu kỳ

Kích thước Pin lưu trữ
LVTOPSUN LVTS-512314-G3



Độ xả sâu 90%

Năng lượng có thể sử dụng nhiều hơn



Khả năng mở rộng cao

Mở rộng dung lượng từ 16,07kWh đến 1012,83kWh



Dung lượng lưu trữ cao

Pin đơn với dung lượng 314Ah



Di chuyển linh hoạt

Chân đế có bánh xe



An toàn & tin cậy

Pin lithium sắt photphat, Không chứa coban



Tương thích hoàn hảo

Tương thích với 16+ thương hiệu biến tần



Pin lưu trữ LVTOPSUN áp thấp

LVTS-512314-G3
16,07 kWh**Datasheet****LVTS-512314-G3**

Điện áp danh định	51.2 Vdc
Dung lượng danh định	314 Ah
Dung lượng lưu trữ	16.07 kWh
Điện áp hoạt động	56.16 Vdc
Dòng sạc tối đa	150 A
Dòng xả tối đa	200 A
Công suất sạc	7680 W
Công suất xả	10240 W
Dòng ngắn mạch	≈ 540 A
Màn hình hiển thị	Màn hình LCD
Cổng / Giao thức truyền thông	CAN, RS485, RS232
Kích thước (WxDxH mm)	450x230x866 mm
Trọng lượng (Kg)	119 kg
Nhiệt độ vận hành	Nạp : 0~45°C / Xả : -20~55°C
Nhiệt độ bảo quản	Ngắn hạn (trong vòng 1 tháng): -10 ~ 45°C Dài hạn (trong vòng 1 năm): 0 ~ 35°C
Độ ẩm bảo quản	≤ 95%RH
Độ cao vận hành tối đa	≤2000m
Cấp bảo vệ chống bụi & nước	IP20
Loại Cell pin	LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate / Sắt Phốt-phát)
Bảo hành	7 năm
Tuổi thọ chu kỳ (Sạc/Xả)	8000 chu kỳ @ 90% DOD / 25°C / 0.5C
Tiêu chuẩn / Chứng nhận	CE, UN38.3

