

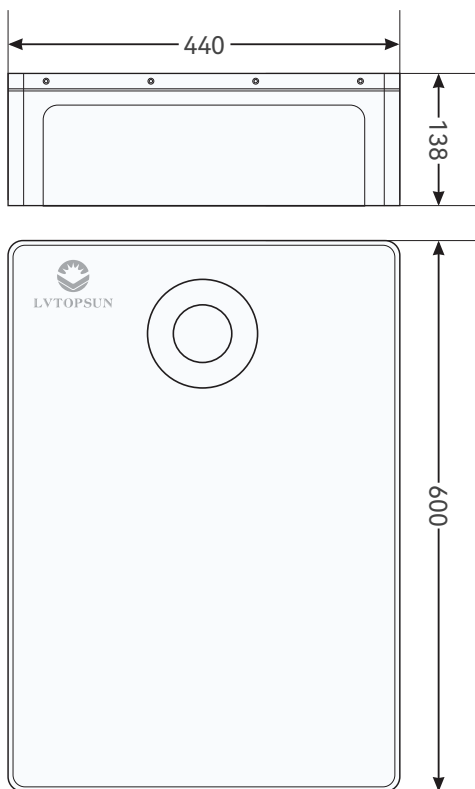
Pin lưu trữ LVTOPSUN áp thấp

LVTS-512100-G3

5,12 kWh

Tổng quan sản phẩm:

LVTS-512100-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 100Ah (dung lượng lưu trữ 5.12kWh), LVTS-512100-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.

Lõi pin
Grade ACảm ứng
thông minhHệ thống
BMSTuổi thọ
6000 chu kỳ

Kích thước Pin lưu trữ
LVTOPSUN LVTS-512100-G3



Độ xả sâu 90%

Năng lượng có thể sử dụng nhiều hơn



Khả năng mở rộng cao

Có thể mở rộng công suất từ 5,12kWh đến 76,8kWh



Hiệu quả cao

Dòng xả liên tục 1C



Lắp đặt linh hoạt

Có thể treo tường hoặc đặt trên sàn



An toàn & tin cậy

Pin lithium sắt photphat, Không chứa coban



Tương thích hoàn hảo

Tương thích với hầu hết các thương hiệu biến tần



Pin lưu trữ LVTOPSUN áp thấp

LVTS-512100-G3

5,12 kWh

Datasheet


LVTS-512100-G3

Điện áp định danh	51.2 Vdc
Dung lượng định danh	100 Ah
Dung lượng lưu trữ	5.12 kWh
Điện áp hoạt động	45.6~56.16 Vdc
Dòng sạc	50 A
Công suất sạc	2560 W
Dòng xả	100 A
Công suất xả	5120 W
Dòng ngắn mạch	350 A
Màn hình hiển thị	Màn hình LCD
Cổng / Giao thức truyền thông	CAN, RS485, RS232
Kích thước (WxDxH mm)	440x138x600 mm
Trọng lượng (Kg)	47.3 kg
Phương thức lắp đặt	Đặt sàn hoặc Treo tường
Nhiệt độ vận hành	Nạp : 0~45°C / Xả : -20~55°C
Độ ẩm vận hành / lưu kho	≤95%RH
Độ cao vận hành tối đa	≤2000m
Cấp bảo vệ (Tiêu chuẩn IP)	IP20
Công nghệ Cell pin	LiFePO ₄ , (Lithium Iron Phosphate / Sắt Phốt-phát)
Vòng đời / Tuổi thọ chu kỳ	6000 chu kỳ @ 90% DOD/25°C/0.5C
Khả năng mở rộng	Tối đa 15 bộ song song
Bảo hành	5 năm
Tiêu chuẩn / Chứng nhận	CE, UN38.3, RoHS

