

LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY - LUXWATT 51.2V 314AH



NEW

DOD **80%** 6000 chu kỳ
sạc/xả tại 80% DOD

0.5C/0.5C Sạc xả liên tục 0.5C/0.5C

5 years Bảo hành 5 năm

Giám sát từ xa qua WiFi

Tương thích với đa số
Inverters trên thị trường

Hiệu suất an toàn cao
với công nghệ pin LiFePO₄

Thông số

PIN LƯU TRỮ LUXWATT ES-BOX50 MAX+

Dung lượng danh định	16076.8Wh
Điện áp/Dung lượng danh định	51.2 V/314Ah
Loại cell	LFP (Lithium Iron Phosphate - Pin Lithium Sắt Phốt phát)
Điện áp sạc tiêu chuẩn	56.8 V
Dòng sạc/xả tối đa	200 A
Điện áp ngắt xả	44.8 V
Khả năng đấu song song	Hỗ trợ đấu song song tối đa 16 bộ, 33 bộ hoặc 64 bộ (tùy chọn)
Giao tiếp truyền thông	USB, RS485, CAN
Tuổi thọ chu kỳ	>10.000 chu kỳ (25°C ± 2°C, sạc/xả 0.35C, 80% DOD @ 65% EOL)
Nhiệt độ sạc/xả	Sạc: 0 ~ 55°C; Xả: -20 ~ 55°C
Chứng nhận	Pack: CEI 0-21 / CEI IEC 62619 / UL1973 (Intertek) / MSDS / UN38.3 Cell: UL1642 / IEC 62619 / CE / EMC / RoHS / MSDS / UN38.3
Kích thước	490 × 840 × 245 mm (không bao gồm bánh xe)
Khối lượng tịnh	122 kg
Phương thức lắp đặt	Đặt sàn
Màn hình hiển thị	Màn hình LED màu
Tùy chọn	Aptomat (Circuit Breaker), WiFi, Bluetooth
Phụ kiện kèm theo	1xDây cáp điện 2AWG dài 2 m 1xCáp kết nối song song (Parallel Cable) dài 2 m 1xCáp giao tiếp Inverter dài 2 m Ốc, vít, Bát cố định tường, Hướng dẫn sử dụng
Cấp bảo vệ	IP20
Bảo hành	5 năm