

EL-A05



AN TOÀN VÀ ĐÁNG TIN

Cell Pin LFP đáng tin cậy, ổn định qua nhiều chu kỳ hoạt động cao



ĐẦU TƯ LINH HOẠT

Thiết kế mô-đun 5kWh, cấu hình linh hoạt-tối đa 8 mô-đun song song (40.96kWh)



HIỆU SUẤT CAO

Sạc và xả với hiệu suất cao



TƯƠNG THÍCH HOÀN HẢO

Thích hợp cho 1 và 3 pha, hybrid và nâng cấp



CHU KỲ SỐNG

≥ 6000 chu kỳ



LẮP ĐẶT DỄ DÀNG

Mô-đun tiêu chuẩn, kết hợp pin cũ và mới



■ ■ ■ THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mô-đun Pin	EL-A05
Năng lượng định mức (kWh) ¹	5.12
Năng lượng khả dụng (kWh) ¹	4.6
Mô-đun Pin	5.12kWh
Loại Cell	LFP (LiFePO4)
Cấu hình Cell	16S1P
Dung lượng định mức (Ah)	100
Điện áp danh định (V)	51.2
Khoảng điện áp hoạt động (V)	40~57.6
Khoảng điện áp khuyến nghị (V)	44.8~56.8
Dòng sạc/xả khuyến nghị (A)	50
Công suất sạc/xả khuyến nghị (kW)	2.56
Dòng sạc/xả tối đa (A) ²	100
Công suất sạc/xả tối đa (kW) ²	5.12
Trọng lượng (kg)	45
Kích thước (W x H x D mm)	454*585*135
Giao tiếp	RS485, RS232, CAN
Nhiệt độ hoạt động (°C)	Sạc: 0 ~ +50; Xả: -20 ~ +50
Nhiệt độ hoạt động (khuyến nghị) (°C)	15 ~ 30
Độ ẩm tương đối	5% ~ 95%
Chu kỳ sống	>6000 (25°C @ 77°F)
Độ xả sâu khuyến nghị	90%
Môi trường	Trong nhà
Làm mát	Đối lưu tự nhiên
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP20
Độ cao hoạt động tối đa (m)	2000
Phương pháp lắp đặt	Lắp sàn
Chứng chỉ	CE, IEC62619, UN38.3

Bảo hành

5 năm bảo hành / 10 năm bảo hành (tùy chọn)

Ghi chú:

- 1) Giá trị chỉ cho Cell pin (DOD 90%). Năng lượng thực sự khả dụng tại đầu ra AC có thể thay đổi theo điều kiện, chẳng hạn như hiệu suất của bộ chuyển đổi pin, bộ biến tần và nhiệt độ.
- 2) Leapton Energy khuyến nghị 25A@2.5kW để tối đa hóa tuổi thọ của mô-đun pin. Dòng và công suất tối đa cho quá trình sạc/xả sẽ giảm liên quan đến nhiệt độ và SOC