

## EH-A05



### AN TOÀN VÀ ĐÁNG TIN

Cell pin LFP đáng tin với độ ổn định chu kỳ cao



### ĐẦU TƯ LINH HOẠT

Thiết kế mô-đun 5kWh, cấu hình linh hoạt- 10.2kWh/15,3kWh/20.4kWh



### 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



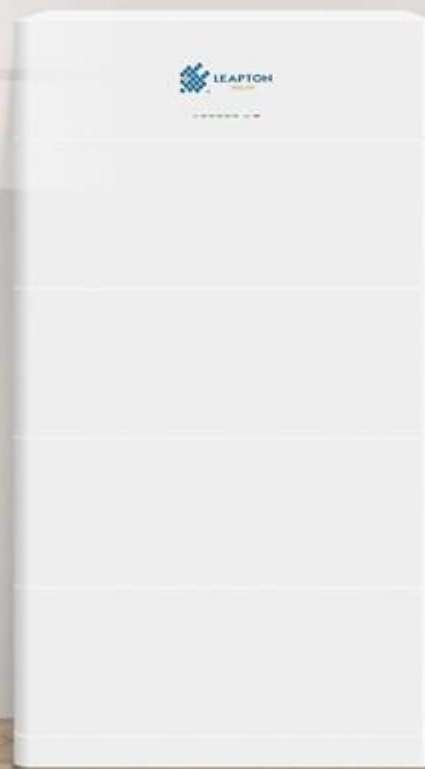
### TIÊU CHUẨN IP65

IP65 có thể lắp đặt cả trong nhà và ngoài trời



### LẮP ĐẶT DỄ DÀNG

Mô-đun xếp chồng tiêu chuẩn





## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mô-đun Pin	EH-A05 102/102	EH-A05 102/204	EH-A05 102/307	EH-A05 102/409
Năng lượng định mức (kWh) <sup>1</sup>	5.12	10.24	15.36	20.48
Năng lượng khả dụng (kWh) <sup>1</sup>	4.6	9.2	13.8	18.4
Mô-đun Pin	EHA05/5.12kWh			
Số mô-đun	1	2	3	4
Loại Cell	LFP (LiFePO4)			
Cấu hình Cell	32S1P	64S1P	96S1P	128S1P
Dung lượng định mức (Ah)	50			
Điện áp danh định (V)	102.4	204.8	307.2	409.6
Khoảng điện áp hoạt động (V)	91.2~115.2	182.4~230.4	273.6~345.6	364.8~460.8
Dòng sạc/xả khuyến nghị (A)	25			
Công suất sạc/xả khuyến nghị (kW)	2.56	5.12	7.68	10.24
Dòng sạc/xả tối đa (A) <sup>2</sup>	50			
Công suất sạc/xả tối đa (kW) <sup>2</sup>	5.12	10.24	15.36	20.48
Trọng lượng (kg)	70	125	180	235
Kích thước (W x H x D mm)	875*560*195	875*840*195	875*1120*195	875*1400*195
Giao tiếp	CAN/RS485			
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	Ngoài trời / trong nhà (Vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng cho điều kiện lắp đặt)
Làm mát	Đổi lưu tự nhiên
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP65
Độ cao hoạt động tối đa (m)	2000
Phương pháp lắp đặt	Lắp sàn
Chứng chỉ	CE, IEC62619, UN38.3
Bảo hành	12 năm

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