

LUNA2000-215 Series

Hệ thống lưu trữ năng lượng chuỗi thông minh thế hệ mới

Dẫn đầu trong ngành

Lưu trữ năng lượng chuỗi thông minh 2.0

Công nghệ làm mát lai đầu tiên trên thế giới



LCOS
thấp hơn

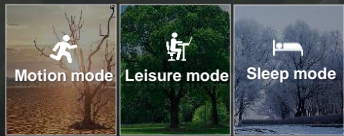
An toàn liên
kết kép C2C

Một cho Tất cả
"One for All"

Smart String ESS 2.0 – Công nghệ làm mát lai đầu tiên trên thế giới

Làm mát lai – Hybrid Cooling

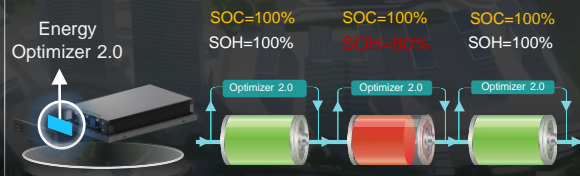
Từ làm mát một chế độ đến làm mát thông minh đa chế độ
Chuyển đổi đa chế độ thông minh



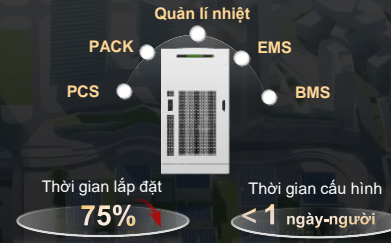
Làm mát chất lỏng chủ động
Làm mát bằng không khí
Tận dụng nhiệt thải

Tối ưu cấp Pack thế hệ thứ 2

Khắc phục hiệu ứng dung lượng “tắm ván ngắn”.
Mỗi pack pin được sạc đầy và xả hết.



Thiết kế All-in-one, Giảm tối đa thời gian triển khai



Không đào móng cáp và không cáp nguồn phụ bên ngoài



Điện tự dùng thấp

30%

Công suất tự dùng hệ thống

Vòng đời dài

15 năm
(2 chu kì/ngày)

Vòng đời hệ thống

Hiệu suất RTE cao

91.3%

Sản lượng cao hơn

Bố trí tủ ba mặt

Tăng 8% mật độ năng lượng trên mỗi đơn vị diện tích

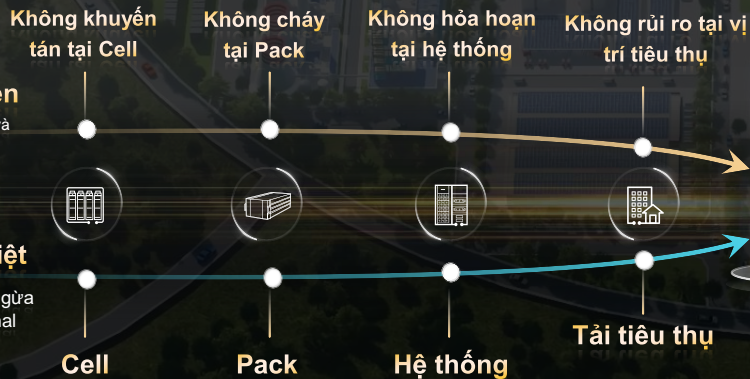


Liên kết điện

Chống ngắn mạch và cách ly

Liên kết nhiệt

Bảo vệ và ngăn ngừa thoát nhiệt (thermal run away)



Cân chỉnh SOC chủ động cấp Pack



Không cần thay đổi chất làm mát trong 10 năm

