

BỘ PHÁT ĐIỆN MẶT TRỜI ĐỘC LẬP

ALENA BESS - C Series



AC 220V – 50Hz

Solar

Lithium Battery



ALENA BESS là bộ phát điện sử dụng điện lưới hoặc điện mặt trời (tùy chọn lắp đặt thêm) giúp các doanh nghiệp vừa và nhỏ duy trì nguồn cung cấp điện ổn định cho các thiết bị điện sinh hoạt hàng ngày.

ALENA BESS cung cấp nguồn điện sạch thân thiện với môi trường, không gây tiếng ồn, dễ dàng di chuyển khi cần thiết.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	E5C5/10		E10C10
Nguồn vào Pin Mặt trời			
PV max	5000W		10000W
Max VDC	450VDC		450VDC
Điện áp MPPT	120 - 430VDC		120 - 430VDC
Số MPPT/ String	1		2/1
Nguồn vào AC			
Điện áp	220V (180 - 270VAC)		220V (180 - 270VAC)
Tần số	50Hz		50Hz
Nguồn ra AC			
Công suất	5000W		10000W
Điện áp	220V		220V
Pha	1		1
Tần số	50Hz		50Hz
Bảo vệ quá tải	10s : 110% ~ 150%		10s : 110% ~ 150%
Thời gian chuyển mạch	10ms (Cho máy tính) 20ms (Cho Thiết bị gia dụng)		10ms (Cho máy tính) 20ms (Cho Thiết bị gia dụng)
Thông số bộ lưu trữ			
Dung lượng	5KWh	10KWh	10KWh
Loại lưu trữ	Lithium Cao cấp		Lithium Cao cấp
Điện áp	48VDC		48VDC
Chu kỳ Nạp / Xả	6000		6000
Thông số vật lý			
Kích thước (DxRxC)	600x630x1640		600x630x1640
Khối lượng	111kg	169kg	190kg

Trái tim hệ thống là bộ kích điện mạnh mẽ kết hợp với hệ thống pin lithium chất lượng cao có độ bền lên đến 10 năm.

ALENA BESS có các ngõ vào dành cho điện mặt trời, điện lưới AC 220V/50Hz và ngõ ra điện 220V/50Hz

Tính năng thông minh cho phép ưu tiên sử dụng kết hợp Alema Bess với các tấm pin điện mặt trời và kết hợp sử dụng kèm với điện lưới nếu có.

ALENA BESS có thể hoạt động độc lập không phụ thuộc điện lưới nhờ vào các tấm pin mặt trời

Sản phẩm bảo hành 2 năm cho bộ kích điện và 5 năm cho hệ thống pin lithium.



ALENA BESS dễ sử dụng, gọn gàng, thiết kế chắc chắn theo chuẩn công nghiệp, bảo vệ hệ thống khỏi các nguyên nhân gây lỗi cơ bản, giảm thiểu rủi ro chập điện và hỏa hoạn.

ALENA BESS giải pháp tích trữ điện nhỏ gọn và tối ưu nhất được các công ty lắp đặt lựa chọn nhằm đem đến cho chủ nhà, chủ doanh nghiệp một hệ thống tự tiêu thụ mạnh mẽ, tiết kiệm chi phí mà hiệu quả cao, an toàn và tin cậy.

