

Điện mặt trời 20kwh/hệ thống phát điện

PV5K-EGS5K-15E

Giúp bạn giảm chi phí năng lượng lên đến 100%!

Giúp bạn bảo vệ chống lại giá năng lượng tăng!

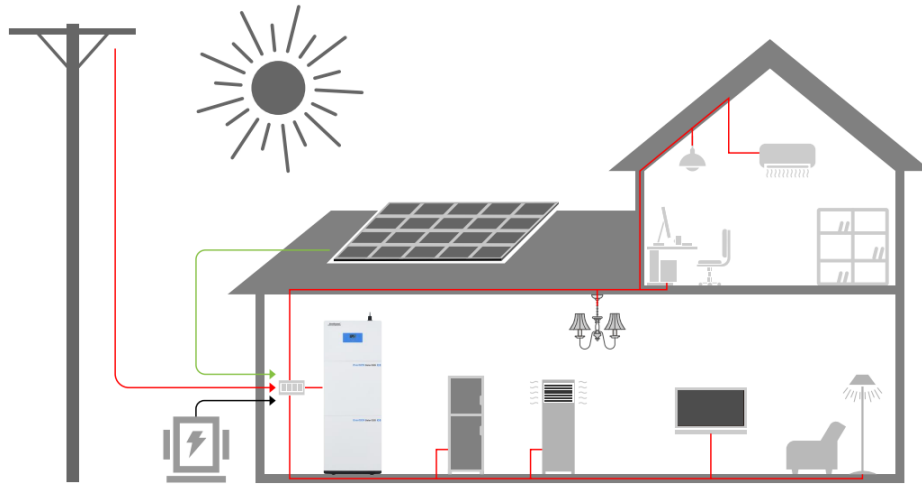
- Hệ thống này chủ yếu bao gồm bảng điều khiển năng lượng mặt trời, tất cả trong một hệ thống lưu trữ năng lượng mặt trời và các phụ kiện. Vào ban ngày, khi có ánh sáng mặt trời, tấm pin mặt trời chuyển đổi quang năng thành điện năng và lưu trữ trong ắc quy và đồng thời cung cấp điện cho phụ tải. Pin cung cấp cho phụ tải vào ban đêm hoặc trong những ngày mưa, nhiều mây, cung cấp năng lượng dự phòng trong thời gian dài.

Đặc trưng:

- Công suất điện áp sóng hình sin 5kW
- Sử dụng hoàn toàn bằng năng lượng mặt trời, tích kiệm đến 100% tiền điện
- Thiết kế mô-đun, tích kiệm 50% thời gian lắp đặt
- Pin LiFePO₄ chất lượng cao tích hợp, tuổi thọ hơn 6000 chu kỳ ở 80% DOD
- Giám sát từ xa mô-đun Wifi thông minh bằng ứng dụng và máy tính xách tay
- Điều khiển quạt thông minh, bảo vệ quá nhiệt có thể tự động
- Chức năng bảo vệ toàn diện, cung cấp điện liên tục 24/7



Sơ đồ một sợi



Thông số kỹ thuật

Item	Model	Specifications	QTY	Unit
Main part				
Solar Panel	EMS-540MH	Half-cut Mono cell 540W 41.62Vmp 12.98A	9	pcs
All-in-one Energy Storage System	EGS5K-15E Pro	5KW AC power output , 15KWH battery ESS	1	pcs
Mounting Bracket	ER-9-ESM540MH-1R9C	Q235 hot-dip galvanized steel bracket	1	set
Accessories				
Solar Cable	PV Cable 4mm ²	PV cable	1	kit
Connector	MC4	MC4 connector		
AC cable	RV 4mm ²	AC cable		
Terminal lug	VE4012	Terminal lug		
MCB	NXBLE-63	Miniature circuit breaker		