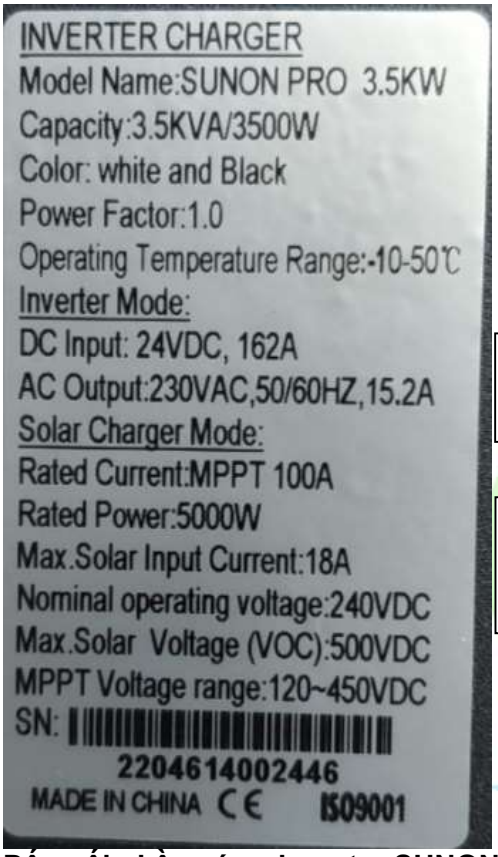
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT VÀ CÀI ĐẶT INVERTER SUNON PRO 3,5KW; 5,5KW

Thông số inverter SUNON PRO 3,5KW



Lưu ý sử dụng điện áp pin lưu trữ hoặc ac quy 24vdc

Công suất pin tối đa 5kwp; điện áp hở mạch tối đa 500V –tương đương tối đa 10 tấm pin 300-500w mắc nối tiếp

Đấu nối phần cứng inverter SUNON PRO 5,5KW



Lưu ý sử dụng điện áp pin lưu trữ hoặc ac quy 48vdc

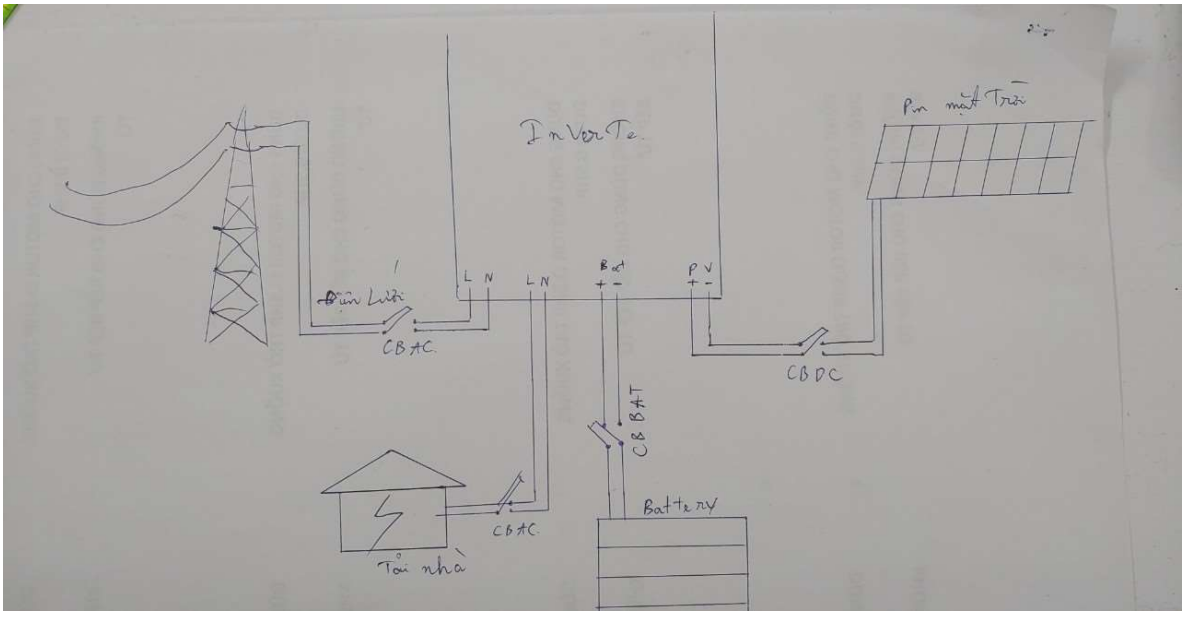
Công suất pin tối đa 6kwp; điện áp hở mạch tối đa 500V –tương đương tối đa 10 tấm pin 300-500w nếu mắc nối tiếp hoặc chia làm 2 dãy pin khi lắp >8 tấm sau đó đấu song song vào 1 đầu vào PV biến tần, lưu ý 2 dãy pin bắt buộc số tấm pin phải bằng nhau

Đấu nối phần cứng inverter SUNON PRO 3,5KW

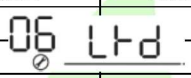
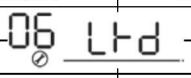
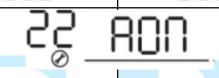
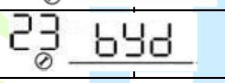
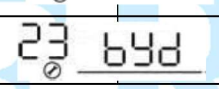


Đấu nối phần cứng inverter SUNON PRO 5,5KW





CÀI ĐẶT THÔNG SỐ CHO INVERTER SAKO SUNON PRO 3,5KW; 5,5KW

Tham số	Giá trị cài	Chạy ở chế độ độc lập với ắc quy	Chạy ở chế độ độc lập với pin Lithium	Chạy ở độ bù lưới với ắc quy	Chạy ở chế độ bù lưới với pin Lithium	Ý nghĩa thông số
0	0					
1	SOL, UEI, SBU	SOL	SOL	SBU	SBU	Chọn chế độ ưu tiên: solar-battery-lưới cấp cho tải
2	10-100A	20-50	20-50	20-50	20-50	Dòng sạc solar+lưới
3	APL; UPS	UPS	UPS	UPS	UPS	Chuẩn AC ra 170V-280V
5	AGM; USE	USE	USE	USE	USE	Chọn loại ac quy
6						Tự động reset khi quá tải
7						Tự động reset khi quá nhiệt
9	50HZ; 60HZ	50	50	50	50	Tần số định mức
10	230V; 240V; 220V	230	230	230	230	Điện áp AC ra định mức
11	0-80A	0	0	2	2	Dòng sạc lưới
12	3,5KW 22V-25,5V 5,5KW 44V-51V	3,5KW 23,5V 5,5KW 48,5V	3,5KW 25V 5,5KW 51V	3,5KW 23V 5,5KW 49V	3,5KW 24V 5,5KW 51V	Ngưỡng chuyển tải khi đang xả từ ac quy sang lưới
13	48V-58V	56	56	56	56	Ngưỡng chuyển tải khi đang xả từ lưới sang dùng ac quy
16	CSO; SNU;OSO	OSO	OSO	OSO	OSO	chọn ưu tiên sạc cho ắc quy
22						Tiếng bíp cảnh báo lỗi
23						Bypass sang lưới khi quá tải ắc quy
26	3,5KW 25-31,5V 5,5KW 48-61V	3,5KW 28,8V 5,5KW 56,4V				Áp sạc ắc quy
27	3,5KW 25-31,5V 5,5KW 48-61V	3,5KW 28V 5,5KW 56V				Áp sạc nổi
29	3,5KW 21-24V 5,5KW 42-48V	3,5KW 23,5V 5,5KW 48V	3,5KW 24V 5,5KW 48V	3,5KW 23V 5,5KW 48V	3,5KW 24V 5,5KW 48V	Áp ngưng xả từ ắc quy
31	3,5KW 25-31,5V 5,5KW 48-61V	3,5KW 28,8V 5,5KW 57,6V	3,5KW 28,8V 5,5KW 57,6V	3,5KW 28,8V 5,5KW 57,6V	3,5KW 28,8V 5,5KW 57,6V	Áp sạc cân bằng

MỘT SỐ LƯU Ý KHI SỬ DỤNG INVERTER SAKO

1. Inverter SAKO SUNON E 2.4kw: Chỉ sử dụng motor từ 0,5hp trở lại và các thiết bị điện nhỏ hơn 2kw. Không sử dụng được bếp từ, máy lạnh trên 1,5hp

2. Inverter SAKO SUON PRO 3.5kw: Chỉ sử dụng motor từ 1hp trở lại và các thiết bị dưới 3kw

3. Inverter SAKO SUON PRO 5.5kw: Chỉ sử dụng motor từ 2 hp trở lại và các thiết bị dưới 4kw

4. Inverter SAKO hybrid SUNPOLO 5 kw: Chỉ sử dụng motor từ 2 hp trở lại và các thiết bị dưới 4kw

5. Inverter SAKO hybrid SUNPOLO 6 kw: Chỉ sử dụng motor từ 3 hp trở lại và các thiết bị dưới 4kw

Ghi chú: Khuyến cáo hạn chế sử dụng motor, nếu thường xuyên sử dụng thiết bị motor thì dùng inverter chuyên dùng riêng cho motor

Trân trọng!

CÔNG TY TNHH HEROPOWER nhập khẩu cung cấp các biến tần các hãng: DEYE, LUXPOWER, SAKO, SOLIS và Pin Lithium: SAKO, SVE, HPE, GIGABOX, EVE, UFO

Địa chỉ: 86 Thạnh lộc 15, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, TP HCM

Hotline: 0392393919 – 0947807405

Web: www.vattusolar.net