

## HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT VÀ CÀI ĐẶT INVERTER ESUN 2,7KW

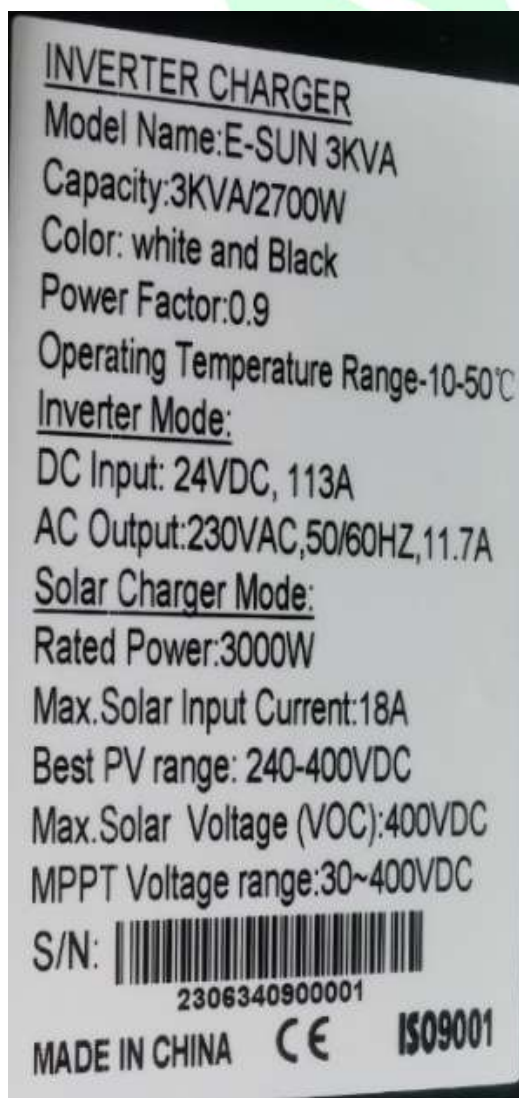
### MỘT SỐ LƯU Ý KHI SỬ DỤNG INVERTER SAKO KHI CHẠY CÓ ĐIỆN LƯỚI, ẮC QUY

1. Inverter SAKO SUNON E 2.7kw: Chỉ sử dụng motor từ 0,75hp 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!

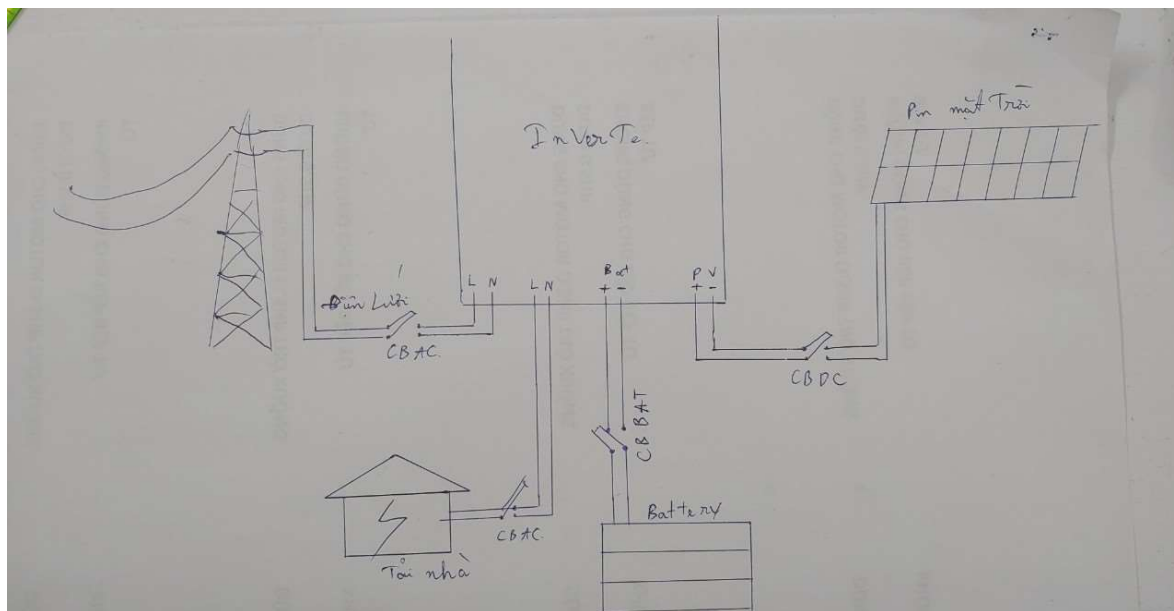
Thông số inverter SUNON E 2,7KW



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

Công suất pin tối đa 3kwp; điện áp hồ mạch tối đa 30V- 400V – tương đương từ 1-8 tấm pin 300-500w mắc nối tiếp

### Đấu nối phần cứng inverter ESUN 2,7KW



**CÀI ĐẶT THÔNG SỐ CHO INVERTER ESUN 2,7kw**

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 chế độ bù lưới với ắc quy	Chạy ở chế độ bù lưới với pin Lithium	Ý nghĩa thông số
0	0					
1	USB, SBU, SUB	SBU	SBU	SBU	SBU	Chọn chế độ ưu tiên: solar-battery-lưới cấp cho tải
2	10-80A	20-50	20-50	20-50	20-50	Dòng sạc solar+lưới
3	APL; UPS;	UPS	UPS	UPS	UPS	Chuẩn AC vào 170V-280V
5	AGM; FLD; USE	USE	USE	USE	USE	Chọn loại ắc quy
6	LFD; LFE	06 Lfd	06 Lfd	06 Lfd	06 Lfd	Tự động reset khi quá tải
7	LFD; LFE	07 Lfd	07 Lfd	07 Lfd	07 Lfd	Tự động reset khi quá nhiệt
9	50HZ; 60HZ	50	50	50	50	Tần số định mức
10	220V;230V; 240V	230	230	230	230	điện áp đầu ra
11	2-80A	2	2	2	2	Dòng sạc lưới
12	22.0V-25.5V	24	24	24	24	Ngưỡng chuyển tải khi đang xả từ ắc quy sang lưới
13	24V-29V	28,5	28,5	28,5	28,5	Ngưỡng chuyển tải khi đang xả từ lưới sang dùng ắc quy
16	CUE;CSO;SNU;OSO	OSO	OSO	OSO	OSO	nguồn sạc từ solar
18	BON/BOF	BOF	BOF	BOF	BOF	bảo động bằng tiếng bíp
19	ESP;FEP	ESP	ESP	ESP	ESP	quay lại màn hình hiển thị
20	LON;LOF	LON	LON	LON	LON	điều khiển đèn nền
23	BYD;BYE	BYD	BYD	BYD	BYD	tự động reset khi quá tải
25	FEN;FDS	FEN	FEN	FEN	FEN	ghi mã lỗi
26	25.0V-31,5V	28,5	28,5	28,5	28,5	điện áp sạc
27	25.0V-31,5V	28	28	28	28	điện áp sạc nổi
29	21.0V-25V	24	24	24	24	điện áp ngưng xả
30	EEN;EDS	EEN	EEN	EEN	EEN	chế độ sạc cân bằng
31	25V-31.5V	28,8	28,8	28,8	28,8	điện áp sạc cân bằng
33	1MIN;900MIN	60	60	60	60	thời gian cân bằng pin
34	5MIN;900MIN	120	120	120	120	thời gian chờ cân bằng pin
35	0DAY;90DAY	30	30	30	30	khoảng cân bằng
36	AEN;ADS	AEN	AEN	AEN	AEN	kích hoạt cân bằng

**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**