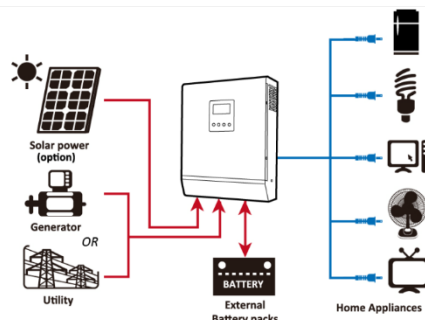


SunSky Solar Inverter Charger 3000 VA



Potencia Nominal

3000VA

Entrada	Voltaje	230 VAC	
	Rango de voltaje seleccionable	170-280 VAC (para computadores); 90-280 VAC (para electrodomésticos)	
	Rango de frecuencia	50/60 Hz (detección automática)	
Salida	Regulación de voltaje de salida AC (en modo batería)	230 VAC ± 5%	
	Potencia nominal	3000VA	
	Potencia peak	6000VA	
	Eficiencia a carga máxima	90% - 93%	
	Tiempo de transferencia	10 ms (para computadores); 20 ms (para electrodomésticos)	
Batería	Forma de onda	Onda Sinusoidal Pura	
	Voltaje de batería (ver modelo)	24 VDC	48 VDC
	Voltaje de flotación	27 VDC	54 VDC
	Protección de sobrecarga	31 VDC	63 VDC

Inversor cargador solar de onda sinusoidal pura.

Rango de voltaje de entrada seleccionable para computación o electrodomésticos.

Entrada prioritaria AC o Solar configurable en panel LCD.

Reinicio automático cuando retorna la fuente AC.

Cargador de baterías de diseño inteligente para un rendimiento óptimo de las baterías.

Factor de potencia de salida 0.8 o 1 según modelo.

Controlador de carga solar incorporado, PWM o MPPT según modelo.

Compatible con entrada de red eléctrica normal o generador.

Protegido contra sobrecarga y cortocircuito.

Función de partida en frío.

Modelo	3K24-M600	3K24-M1000	3K24-P1200	3K24-M1500	3K24-M4000	3K48-M600	3K48-M3000
Capacidad	3000VA 3000W	3000VA 3000W	3000VA 3000W	3000VA 2400W	3000VA 3000W	3000VA 3000W	3000VA 2400W
Tipo de controlador solar	MPPT	MPPT	PWM	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT
Máximo OCV voltaje de circuito abierto del arreglo Fotovoltaico	75 VDC	102 VDC	80 VDC	145 VDC	500 VDC	75 VDC	145 VDC
Máxima potencia del arreglo Fotovoltaico	600 W	1000 W	1200 W	1500 W	4000 W	600 W	3000 W
Rango MPP @ voltaje operacional	30 ~ 66 VDC	30 ~ 80 VDC	n/a	30 ~ 115 VDC	120 ~ 450 VDC	30 ~ 66 VDC	60 ~ 115 VDC
Corriente máxima de carga solar	25 A	40 A	50 A	60 A	80 A	25 A	60 A
Corriente máxima de carga AC	30 A	25 A	25 A	30 A	60 A	15 A	15 A
Corriente de carga máxima	55 A	60 A	70 A	90 A	80 A	40 A	75 A
Dimensiones en mm (Profundidad x Ancho x Alto)	100x272x355	100x285x334	100x285x334	140x295x479	100x300x440	100x272x355	140x295x479
Peso Neto en Kg	7.4	6.5	6.3	11.5	9	7.4	11.5
Interface de comunicación	USB	USB	USB	USB - panel remoto opcional	USB	USB	USB- panel remoto opcional
Humedad	5% a 95% de humedad relativa, sin condensación						
Temperatura de operación	0°C a +55°C	-10°C a +50°C	0°C a +55°C	0°C a +55°C	-10°C a +50°C	0°C a +55°C	0°C a +55°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C a +60°C						



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Los colores, dimensiones y peso pueden variar de acuerdo a mejoras y/o nuevos diseños de fábrica. Imagen referencial de inversor.