



INVERSOR ONDA PURA

SAT SM 1012

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Diseño con tecnología DSP (Tecnología de Control Digital).
- ✓ Salida de onda sinusoidal pura 100%.
- ✓ Tiempo de transferencia igual o menor a ≤ 9 ms.
- ✓ Protección contra Cortocircuito, sobrecarga y altas temperaturas.
- ✓ Modo de carga inteligente de 3 etapas.
- ✓ Corriente de carga Max. 60A.
- ✓ Corriente de carga ajustable y voltaje de carga en el panel frontal.
- ✓ Tiempo de autonomía inteligente hasta 10 horas (según el banco de baterías y las cargas).
- ✓ Control de velocidades en el ventilador de enfriamiento.
- ✓ Modo de ahorro de energía.

DESCRIPCIÓN:

Los inversores SAT están diseñados con la mejor tecnología para ofrecer una protección a sus equipos de forma confiable y una autonomía de mayor tiempo, combinando su funcionalidad con su bajo costo.

Por medio de la pantalla LCD permite la visualización de los principales parámetros de operación que garantiza un funcionamiento eficiente.



Disponibilidad de Energía: Tiene autonomía para poder utilizar los equipos cuando hay interrupciones en el suministro de energía

Previene apagones: Previene los apagones bruscos, evitando daños en los equipos eléctricos



Carga rápida: Gracias a su potente cargador de baterías, podremos cargar baterías en menor tiempo.

Protegen los equipos de variaciones de voltaje: Los picos y caídas de voltaje también pueden deteriorar los equipos eléctricos.



Brindar energía eléctrica: Los inversores son alimentados por baterías externas lo que nos permite brindar de energía a nuestros equipos electrónicos.

MERCADOS Y APLICACIONES



Industrias



Educación



Bibliotecas



Oficinas



Tiendas



Restaurantes



Bares



Hoteles



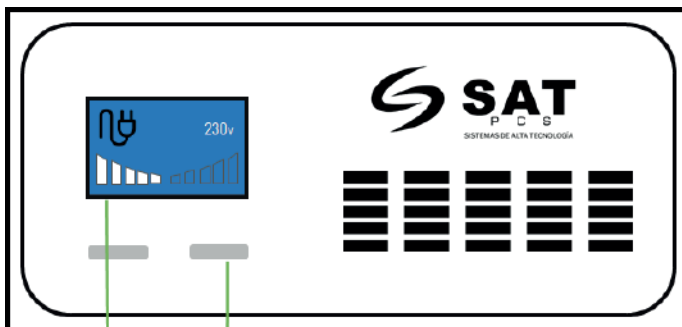
Gobierno

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



ESPECIFICACIONES	DESCRIPCION	
Salida	Potencia de Salida	1000W
	Forma de onda	Onda Senusoidal Pura
	Rango de frecuencia	50 Hz / 60 Hz ± 0.3 (auto-sense & settable)
	Voltaje de salida DC	100 Vac / 110 Vac / 115 Vac / 120 Vac ± 5%
	Voltaje de salida AC	79 ~ 109 Vac for 100 Vac.
		87 ~ 121 Vac for 110 Vac.
		93 ~ 125 Vac for 115 Vac.
		95 ~ 133 Vac for 120 Vac.
Eficiencia	Max. 95% (Modo Normal) Max. 80% (Modo inversor)	
Tiempo de transferencia	≤ 9 ms	
Factor de potencia	1	
Capacidad de sobrecarga	Modo de red: 105% 300 s, 110% 120 s, 125% 60 s, 150% 10 s (cambiar a derivación) Modo inversor: 105% 300 s; 110% 60 s; 125% 10 s; 150% 0.7 s (apagado)	
Entrada DC	Entrada de voltaje nominal	12 V
	Rango de voltaje de entrada	10-15 V
	Derivación de tensión	0-32 Vac de 100 Vac - 120 Vac
	Voltaje AC	68 ~ 128 Vac for 100 Vac.
		75 ~ 141 Vac for 110 Vac.
79 ~ 148 Vac for 115 Vac.		
Frecuencia de entrada nominal	50 Hz / 60 Hz (auto-detección), 42.5 ~ 57.5 Hz para 50 Hz, 51 ~ 69 Hz para 60 Hz	
Baterias	Corriente de carga	Max. 40 A
	Tensión de carga de ecualización	Batería individual 14.4 Vcc (predeterminado), 13.6 ~ 15 Vdc ajustable
	Voltaje de carga flotante	Batería única 13.7 Vcc (predeterminado), 13.2 ~ 14.6 Vcc ajustable
	Modo de carga	Modo de carga de 3 etapas
Otros	Dimensiones (W×D×H) mm	293×280×160
	Dimensiones empaque (W×D×H) mm	370×355×235
	Refrigeración	Ventiladores de velocidad
	Humedad de funcionamiento	5% ~ 95% RH
	Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40
	Pantalla	LCD

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor lea el manual de instrucciones cuidadosamente para asegurar el uso correcto del equipo.



Panel LCD

Botones menú de configuración

Disipador de calor

