



## INVERSOR ONDA PURA

## SAT SM 0612

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Diseño con tecnología DSP (Tecnología de Control Digital).
- ✓ Salida de onda sinusoidal pura 100%.
- ✓ Tiempo de transferencia igual o menor a  $\leq 9$ 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.

### MERCADOS Y APLICACIONES



Sistemas de emergencia



Datacenter



Call Center



Oficinas



Tiendas



Hogares



CCTV



Retail



Sistemas de Seguridad

### 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.

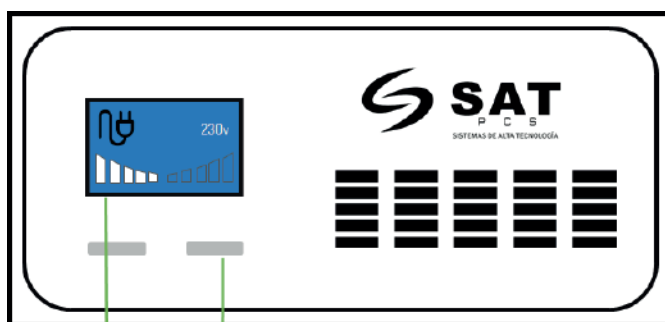
\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION
Salida	Potencia de Salida	600W
	Forma de onda	Onda Senusoidal Pura
	Rango de frecuencia	50 Hz / 60 Hz $\pm$ 0.3 (auto-sense & settable)
	Voltaje de salida DC	100 Vac / 110 Vac / 115 Vac / 120 Vac $\pm$ 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	$\leq$ 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
	Derivaci3n de tensi3n	0-132 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-detecci3n), 42.5 ~ 57.5 Hz para 50 Hz, 51 ~ 69 Hz para 60 Hz	
Baterias	Corriente de carga	Max. 30 A
	Tensi3n de carga de ecualizaci3n	Bateri3a individual 14.4 Vcc (predeterminado), 13.6 -15 Vdc ajustable
	Voltaje de carga flotante	Bateri3a 3nica 13.7 Vcc (predeterminado), 13.2-14.6 Vcc ajustable
	Modo de carga	Modo de carga de 3 etapas
Otros	Dimensiones (WxDxH) mm	293x280x160
	Dimensiones empaque (WxDxH) mm	370x355x235
	Refrigeraci3n	Ventiladores de velocidad
	Humedad de funcionamiento	5% ~ 95% RH
	Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40
	Pantalla	LCD



Las especificaciones est3n sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor lea el manual de instrucciones cuidadosamente para asegurar el uso correcto del equipo.



Panel LCD

Botones men3 de configuraci3n

Disipador de calor

Breaker de encendido

2 terminales de salida

Breaker de seguridad

Conector energi3 AC

