

**Regulador automático de voltaje
SAT RGU1208**



CONDICIONES DE GARANTIA:

Usted tiene en sus manos un producto de alta calidad, con el respaldo y la garantía que ofrece la marca SAT PCS.

Por favor diligencie cuidadosamente los datos que se solicitan a final de esta página, y guarde este documento para que pueda presentarlo a su distribuidor en caso de presentarse alguna eventualidad con su producto. De esta manera SAT PCS podrá ofrecerle garantía sobre el producto recibido.

Todos los productos de SAT PCS son garantizados, fabricados con componentes de alta calidad y han sido sometidos a pruebas de uso bajo condiciones normales para que pueda disfrutar de un producto confiable y seguro.

SAT PCS ha dispuesto los siguientes términos de garantía para el regulador de voltaje contenido en esta caja tal y como sigue:

1. Se garantiza este producto por un término de dos (2) años en todos sus componentes, transformador, circuito electrónico y mano de obra.
2. Durante el tiempo de garantía establecido, SAT PCS reparará y/o cambiará el producto defectuoso, siempre y cuando los problemas sean causados por defectos de fabricación o sus materiales.
3. Cuando los componentes a reemplazar excedan el costo del producto, este se sustituirá por uno nuevo. Tal sustitución estará sujeta al juicio del departamento técnico de SAT PCS.
4. La Garantía perderá su validez bajo las siguientes condiciones:
 - a) Periodo de garantía vencido
 - b) Instalación inadecuada, falta de tierra física, polaridad invertida.
 - c) Daños físicos y/o eléctricos generados por mala manipulación, voltajes fuera del rango especificado, excesivo calor, polvo o humedad.
 - d) Cuando el equipo ha sido reparado por personal no autorizado.

En caso de requerir solicitar la garantía, le recomendamos presentar el producto junto con este folleto diligenciado a su distribuidor SAT PCS.

Nombre de contacto: _____	Teléfono: _____
No. de serie: _____	Fecha de compra: _____

GUIA DE INSTALACIÓN Y USO:

1. Verifique la integridad física del regulador. Este no debe presentar ningún tipo de daño o rotura. Se recomienda no usar el equipo en caso de presentarse un daño físico en el regulador.
2. Asegúrese que el voltaje de entrada del regulador coincida con el voltaje del tomacorriente. Un voltaje por fuera del rango especificado generará daños al regulador y a los equipos conectados a este.
3. Instale el regulador en un ambiente fresco y seco, lejos del fuego, humedad, excesivo polvo y otros ambientes hostiles.
4. Asegúrese que los orificios de ventilación estén siempre limpios para una correcta refrigeración y evitar así el sobrecalentamiento del equipo.
5. La temperatura del regulador se incrementará siempre que opere con fluctuaciones de corriente sin que esto represente un riesgo para el equipo.
6. En caso de sobrecarga el regulador se apagará. Elimine la sobrecarga y encienda nuevamente.
7. En caso de calentamiento excesivo, daños físicos, ruidos extraños o cualquier otra falla técnica, desconecte el equipo y contacte su distribuidor para soporte técnico autorizado.

Especificaciones técnicas	
Modelo	SAT RGU1208
Voltaje de entrada	120Vac
Capacidad	1200VA/600W
Rango voltaje de entrada	95 - 145 VCA
Rango frecuencia de entrada	43 Hz ~ 67 Hz
Voltaje de salida	120Vac +/-10
Frecuencia de salida	Igual que la entrada
Protección de picos	80 Joules (Energy 10/100us)
Tomacorrientes	8 x Nema 5-15R (4 AVR / 4 Surge)

Solución de problemas		
Síntoma	Causa posible	Solución
El regulador no enciende	El Interruptor del regulador está apagado	Ubique el interruptor del regulador y enciéndalo.
	El tomacorriente está sin energía	Pruebe conectando el regulador a otro tomacorriente.
	El regulador está sobrecargado	Desconecte algunos dispositivos para disminuir la carga y vuelva a encender el interruptor.

**Automatic voltage regulator
SAT RGU1208**



WARRANTY CONDITIONS:

You have in your hands a high quality product, with the support and guarantee offered by the SAT PCS brand.

Please carefully fill in the information requested at the bottom of this page, and save this document so that you can submit it to your distributor in the event of any eventuality with your product. In this way SAT PCS will be able to offer you a guarantee on the product received.

All SAT PCS products are guaranteed, manufactured with high quality components and have been tested for use under normal conditions so you can enjoy a reliable and safe product..

SAT PCS has provided the following warranty terms for the voltage regulator contained in this box as follows:

1. This product is warranted for a term of two (2) years on all components, transformer, electronic circuit and labor hand.
2. During the warranty period, SAT PCS will repair and/or replace the defective product, provided the problems are caused by defects in manufacturing or materials.
3. When the components to be replaced exceed the cost of the product, the product will be replaced with a new one. Such replacement will be subject to the judgment of the SAT PCS technical department.
4. The Warranty is void under the following conditions:
 - a) Expired warranty period
 - b) Incorrect installation, lack of physical ground, inverted polarity.
 - c) Physical and/or electrical damage caused by improper handling, impacts, voltages outside the specified range, excessive heat, dust or moisture.
 - d) When the equipment has been repaired by unauthorized personnel.

If you need to apply for warranty, we recommend you to return the product along with this filled out brochure to your SAT PCS distributor.

Contact name: _____	Phone: _____
Serial number: _____	Purchase date: _____

INSTALLATION AND USE GUIDE

1. Check the physical integrity of the regulator. The regulator must not be damaged or broken in any way. It is recommended not to use the equipment in case of physical damage to the regulator.
2. Make sure the input voltage of the regulator matches the voltage of the outlet. Voltage outside the specified range will cause damage to the regulator and equipment connected to it.
3. Install the regulator in a cool, dry environment away from fire, moisture, excessive dust, and other hostile environments.
4. Make sure that the ventilation holes are always clean for proper cooling to prevent overheating of the equipment.
5. The temperature of the regulator will be increased whenever it operates with current fluctuations, without this representing a risk to the equipment.
6. In case of overload the regulator will shut down. Remove the overload and switch it on again.
7. In case of excessive heat, physical damage, unusual noises or any other technical failure, disconnect the equipment and contact your dealer for authorized technical support.

Technical Specifications	
Model	SAT RGU1208
Nominal Voltage	120Vac
Capacity	1200VA/600W
Input voltage range	95VAC ~ 145VAC
Input frequency range	43 Hz ~ 67 Hz
Output voltage	120Vac +/-10
Output frequency	Same as the input
Surge protection	80 Joules (Energy 10/100us)
Outlets	8 x Nema 5-15R (4 AVR / 4 Surge)

Troubleshootings		
Symptoms	Possible Cause	Way to solve
Regulator does not turn on	Regulator switch is off	Locate the regulator power switch and turn it on.
	The electrical outlet is out of power	Try connecting the regulator to another outlet.
	Regulator is overloaded	Disconnect some devices to decrease the load and turn the switch back on.