

FELICIDADES!

Usted adquirió un equipo **MAX POWER** y con ello va a gozar de la más alta tecnología europea y de la seguridad de poseer un equipo confiable por mucho tiempo.

IMPORTANTE

Este manual contiene información y advertencias que deben seguirse para asegurar el correcto funcionamiento del regulador de voltaje, mantenerlo en buenas condiciones y prevenir daños a su persona.

- No energizar el equipo en ambientes demasiado húmedos, con rocío de lluvia o de mojado en general. Si esto sucede energice el equipo solo después de haberlo secado completamente.
- Tiene que ser usado por personal competente.
- Debe ser conectado a una red de voltaje dentro de las especificaciones marcadas en los datos del equipo.

Lea este instructivo antes de conectar el equipo.

Si al recibir o desempacar su regulador de voltaje observa alteraciones en el empaque y daños externos al aparato, póngase en contacto directo con su distribuidor o con la empresa transportista y haga valer su garantía. Guarde el empaque por si requiere enviarlo nuevamente.

POR QUE USAR UN REGULADOR DE VOLTAJE STRATOS

Los voltajes bajos, altos y las repetidas variaciones de voltaje pueden llegar a causar daños en los equipos que están energizando.

Lo reguladores de voltaje de la serie STRATOS protegen de estos problemas manteniendo de manera automática el voltaje dentro del rango aceptable para equipos tales como:

- Equipo de audio profesional.
- Efectos de sonido.
- Efectos de iluminación.
- Sistemas de cómputo.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO.

Los equipos de la serie STRATOS, regulan las variaciones del voltaje de entrada conmutando 5 dispositivos de estado sólido, para seleccionar 5 posibles voltajes de salida generados en el interior del equipo. Dependiendo del voltaje de entrada, el equipo selecciona el voltaje que se encuentre más adecuado.

FUNCIONAMIENTO:

En condiciones normales:

- 1- Conecte el aparato a la red eléctrica teniendo presente el voltaje de alimentación marcado en el reverso del equipo, enciéndalo pasando el interruptor (1) de la posición Off a la posición On.
- 2- De inmediato la pantalla azul (2) del frente del equipo se enciende.
- 3- En este momento el regulador está midiendo el voltaje de línea y decidiendo cual etapa de regulación es la adecuada.
- 4- En seguida la pantalla mostrara el voltaje de entrada del equipo así como el estado en el que se encuentre.
- 5- Cuando la pantalla muestre "Regulando" el equipo estará funcionando normalmente con la salida regulada, el equipo mostrara el voltaje de entrada como "Vin" y el voltaje de salida como "Vout".
- 6- En dado caso de que el equipo muestre "Fuera de rango" indicara que el voltaje de entrada es inferior a el necesario para que el equipo funcione de manera adecuada y la salida estará desactivada.
- 7- En caso de que el equipo muestre "Voltaje Alto" la entrada estará por encima del voltaje al que trabaja el equipo, la salida seguirá activada y se intentara regular la salida lo más posible para el equipo, sin embargo se recomienda revisar la instalación eléctrica.

Este modelo no cuenta con protección contra sobrecargas

Conexiones:

En el panel posterior del regulador se encuentran 3 contactos dobles tipo Nema 5-15(3) para poder conectar cargas monofásicas de 15 A máximo por contacto.

No sobrepasar la corriente máxima del regulador considerando la suma de las cargas conectadas a los contactos.

IMPORTANTE: LA PRESENCIA DE UNA BUENA CONEXIÓN DE NEUTRO EN ENTRADA ES INDISPENSABLE PARA LA OPERACIÓN DE ESTE REGULADOR, SU AUSENCIA PUEDE OCASIONAR DAÑOS GRAVES **NO CONFUNDIR TIERRA FISICA CON NEUTRO.**

Características técnicas:		
Voltaje de entrada	127V~ 60Hz +15,-30%	
Voltaje de salida	120V~ 60Hz ±5%	
Potencia de salida	STRATOS 2400	1920W
	STRATOS 3000	2400W
Tipo de regulación	5 Pasos de regulación Electrónico	
Factor de potencia en la carga	Cualquiera	
Rendimiento total	>97%	
Tiempo de respuesta típico	8.3 ms/V	
Distorsión armónica aportada	< 1%	
Capacidad de sobrecarga	100% / 10 Min. 400% / Impulsiva	
Dimensiones	(270 x 480 x 130) mm	
Altura en unidades rack	3 Unidades	
Peso	STRATOS 2400	13.6 Kg
	STRATOS 3000	16.6 Kg
Temperatura de funcionamiento	-10°C...+40°C	
Señalizaciones de control	Display LCD	
Conexiones de entrada	Clavija polarizada 5-15	
Conexiones de salida	3 contactos dobles polarizados NEMA 5-15 (15 A máximo por contacto)	

GARANTIA

1. Max Power México S.A. de C.V. garantiza los reguladores de la serie Stratos libres de defectos en los materiales y construcción en condiciones de uso normales por un plazo de 12 (doce) meses desde la fecha de venta.
2. Después de la primera reparación en garantía, se extiende un periodo de garantía de otros doce meses, después de los cuales la misma deja de existir.
3. Durante todo el periodo de garantía las obligaciones de MAX POWER están limitadas a la reparación o a la sustitución del equipo entregado.
4. Todas las reparaciones cubiertas por la presente garantía son realizadas en la fábrica o en el punto autorizado más cercano del lugar de instalación del aparato, a excepción de acuerdo tomados por escrito.
5. En caso de defecto encontrado, el usuario debe avisar inmediatamente, por escrito, al servicio técnico en la fábrica indicando modelo, No. De serie y condiciones operativas del equipo (tensión de línea, carga utilizada, etc.)
6. La falta de observación de los puntos anteriores invalidará la garantía.
7. MAX POWER tiene la facultad de determinar si el daño defecto declarado existe y cual es su naturaleza.

La presente GARANTIA no puede ser aplicada a equipos reparados o alterados por personas no autorizadas por escrito por MAX POWER, ni sobre alimentados, alterados o dañados por uso impropio, negligencia, por efectos atmosféricos o utilizados contra los principios del sentido común o contrariamente a lo descrito en este manual de uso.

Centros de servicio autorizados:

Max Power México S.A. de C.V.

Avenida 37 Ote 1805, Colonia El Mirador C.P. 72540 Puebla, Pue.

Tel. (+222) 244.43.00 -2 33.34.18

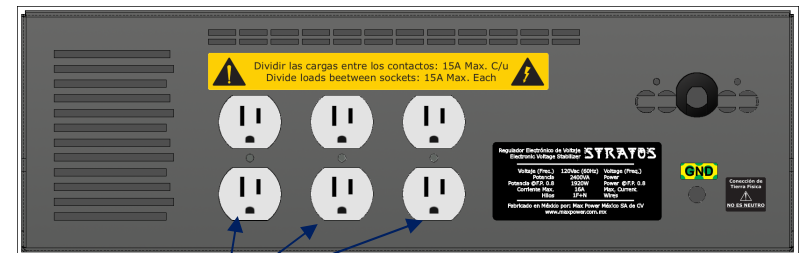
e-mail: info@maxpower.com.mx

www.maxpower.com.mx

Manual de Operación STRATOS



Frente



Atrás

Estado regulando

Vin = 131 VAC
Vout = 120 VAC

Estado fuera de rango

Fuera de rango
Vin = 60 VAC

