

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 mediante la clema de entrada (1) como se marca en el reverso del equipo, **es indispensable conectar el neutro de entrada para el funcionamiento correcto del equipo.** Antes de encender, verifique que el voltaje de línea, mostrado en el voltímetro de entrada (2), se encuentre dentro de los parámetros de funcionamiento. Enciéndalo pasando el interruptor termo magnético de la posición Off a la posición On (3).
- 2- La pantalla de visualización (4) se encenderá y se iluminará el logo STRATOS. En este momento el regulador está midiendo el voltaje de línea y decidiendo cual etapa de regulación es la adecuada. De estar todo en orden la pantalla mostrará el estado Regulando (5).
- 3- Cuando el voltaje sea inferior a 89 Vac entre la fase y neutro, el regulador entra en modo bypass y muestra el mensaje de voltaje bajo (6).
- 4- Cuando el voltaje de línea sea mayor a 145 Vac el regulador mostrará el estado Voltaje Alto e intentará regular la salida lo mas que pueda, sin embargo se recomienda revisar la instalación eléctrica.
- 5- En caso de exceder la carga máxima de trabajo en el regulador, este emitirá una alarma sonora y la pantalla de visualización mostrará el mensaje de sobrecarga. Retire el exceso de carga del equipo, regresará a estado de regulación automáticamente cuando este dentro del rango apropiado.

En situaciones de corto circuito:

El interruptor termo magnético (3) desconecta la alimentación del equipo.

Conexiones de salida regulada:

En el panel de atrás del regulador se encuentran las clemas (1) de conexión para cables de hasta AWG 6, en estas se pueden conectar en los terminales marcadas como salida para usar la potencia máxima del equipo.

Además se tienen 4 contactos dobles NEMA 5 – 15 para máximo 15 A por contacto.

Nota importante sobre la conexión de entrada:

La conexión de neutro en entrada es indispensable, en caso contrario se ocasionará daño grave en el equipo y alto riesgo para las personas que lo operan. No confundir neutro con tierra física, esta última debe ser conectada en la terminal correspondiente (7).

Características técnicas:		
Voltaje de entrada	127Vac 60Hz +15,-30% (89 - 145Vac)	
Voltaje de salida	120Vac 60Hz ±5% (115 - 127 Vac)	
Potencia de salida	STRATOS 4000	3200 W
	STRATOS 5000	4000 W
	STRATOS 6000	4800 W
	STRATOS 8000	6400 W
	STRATOS 10000	8000 W
	STRATOS 12000	9600 W
Rendimiento total	>97%	
Tiempo de respuesta típico	8.3 ms/V	
Distorsión armónica aportada	< 1%	
Capacidad de sobrecarga	100% / 10 Min. 400% / Impulsiva	
Dimensiones	(482 x 390 x 180) mm	
Altura en unidades rack	4 Unidades	
Peso	STRATOS 4000	20 Kg
	STRATOS 5000	26.5 Kg
	STRATOS 6000	27 Kg
	STRATOS 8000	28.8 Kg
	STRATOS 1000	32 Kg
	STRATOS 12000	48 Kg
Temperatura de funcionamiento	-10°C...+40°C	
Señalizaciones de control	Display TFT Alarma auditiva de sobrecarga	
Conexiones de entrada	Clemas	
Conexiones de salida	4 x NEMA 5-15 (doble) Clemas	

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 tomado por escrito.
5. En caso de defecto encontrado, el usuario debe de 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 cuál es su naturaleza

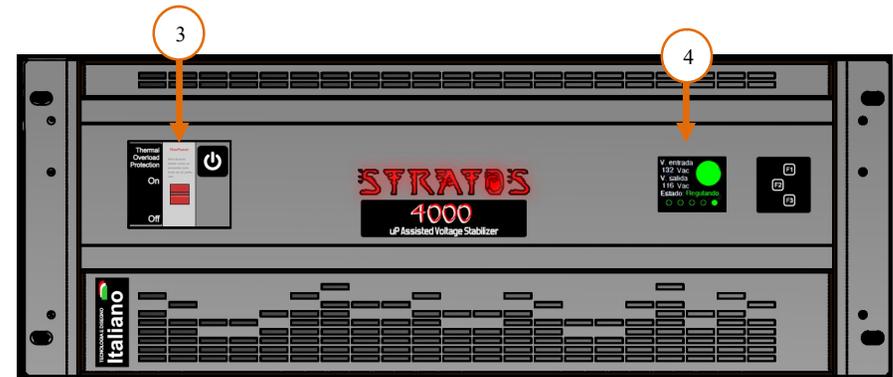
La presente GARANTIA no puede ser aplicada a equipos reparados o alterados por personas no autorizadas por escrito por MAX POWER, ni sobre alimentados, alterados o dañados por uso impropio, negligencia, por efectos atmosféricos o utilizados contra los principios del sentido común o contrariamente a lo 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) 2444 300
E-mail: info@maxpower.com.mx
www.maxpower.com.mx

Manual de Operación STRATOS



Frente del equipo



Atrás del equipo



Pantalla Regulando (5)



Pantalla Voltaje Bajo (6)



Pantalla Sobrecarga

