

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.



Lea este instructivo antes de conectar el equipo.

- 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.

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 QUÉ USAR UN REGULADOR DE VOLTAJE MASTER LINE

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

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

- Equipos de audio profesional
- Consolas de videojuegos
- Conmutadores telefónicos
- Sistemas de cómputo

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO.

Los equipos de la serie Master Line 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:

- 1- Conecte el aparato a la red eléctrica, enciéndalo pasando el interruptor (1) de la posición "Off" a la posición "On" colocado en el reverso del equipo.
- 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 decide cuál etapa de regulación es la adecuada.
- 4- Posteriormente, la pantalla mostrará 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 adecuadamente, los contactos (4) entregarán voltaje regulado.
- 6- El equipo mostrará en la pantalla el voltaje de entrada como "Vin" y el voltaje de salida como "Vout"
- 7- En dado caso de que el equipo muestre "Fuera de rango" indicará que el voltaje de entrada es inferior al necesario para que el equipo funcione de manera adecuada y la salida estará desactivada.
- 8- En caso de que el equipo muestre "Voltaje alto" la entrada estará por encima del voltaje al que el equipo puede regular adecuadamente, la salida seguirá activada y se intentará regular lo más que se pueda la salida, se recomienda revisar la instalación eléctrica.

EN SITUACIONES DE SOBRECARGA:

Cuando el equipo es sometido a una sobrecarga, el fusible de protección (3) se quema, desconectando la entrada de energía al regulador. Sustituya el fusible por otro de idéntico valor. Realice el procedimiento de puesta en marcha inicial.

CONEXIONES:

En el panel posterior del regulador se encuentran 2 contactos dobles tipo Nema 5-15 (polarizado con tierra) para poder conectar cargas monofásicas.

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 FÍSICA CON NEUTRO.**

ADVERTENCIAS:

No intente destapar el regulador, **SE CORRE EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.**

No elimine la terminal de tierra al cable de alimentación. Si usa clavija adaptadora, conecte el cable de tierra a la misma.

Características técnicas:		
Voltaje de entrada		127Vac 60Hz +15,-30% (89 - 145 Vac)
Voltaje de salida		120Vac 60Hz ±5% (115 - 127 Vac)
Potencia de salida	MASTER LINE 2400	1920 W
	MASTER LINE 3000	2400 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		(183 x 327 x 123) mm
Peso	MASTER LINE 2400	9.8 Kg.
	MASTER LINE 3000	12.5 Kg
Temperatura de funcionamiento		-10°C... +40°C
Señalizaciones de control		Display LCD
Conexiones de entrada		Clavija polarizada 5-15
Conexiones de salida		2 contactos doble NEMA 5-15

GARANTÍA

1. Max Power México S.A. de C.V. garantiza los reguladores de la serie Masterline 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 vence.
3. Durante todo el periodo de garantía las obligaciones de Max Power México 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, toda excepción requiere estar 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 México tiene la facultad de determinar si el daño/defecto declarado existe y cuál es su naturaleza.

La presente garantía queda anulada para equipos reparados o alterados por personas no autorizadas por escrito por Max Power México, sobrealimentados, usados inapropiadamente, negligencia, condiciones atmosféricas 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.

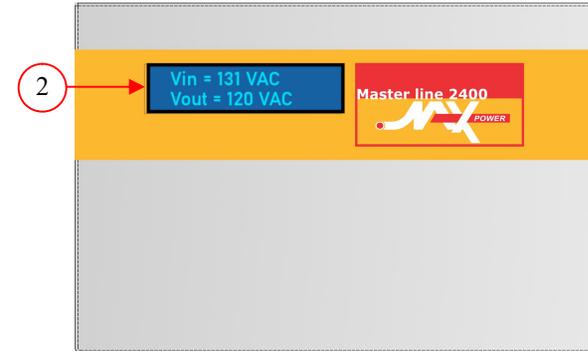
Teléfonos: - 222 244 4300 - 222 233 3418
- 222 245 2933 - 01 800 702 5999

Correo: info@maxpower.com.mx

Página: www.maxpower.com.mx

Ventas CDMX: móvil 552 725 0806

Manual de Operación MASTER LINE



Estado:
regulando

Vin = 131 VAC
Vout = 120 VAC

Estado:
fuera de rango

Fuera de rango
Vin = 60 VAC

