

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 equipo, 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 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 un contacto de 127Vac

Si al recibir o desempacar su equipo 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 DISTRIBUIDOR DE CARGAS SPIKE KILLER:

Con un distribuidor de cargas de la serie Spike Killer SKR9, se protegen sus equipos contra picos de voltaje, cuenta con filtrado de armónicos y filtro contra ruido, además tiene una estructura diseñada para montaje en rack de 19" ocupando un solo espacio, lo que elimina las complicadas e inseguras conexiones en cajas plásticas de contactos.

Cuenta con 4 contactos dobles polarizados NEMA 5 - 15 que se encuentran en la parte posterior, 1 contacto sencillo en el frente del equipo e un interruptor térmico de protección contra sobrecargas (3).

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO.

Distribuir las cargas antes de alimentar su equipo (15 A máximo por contacto, total de protección del equipo 15 A). El contacto (4) tiene conexión directa desde la entrada (10) (independiente del filtro y del interruptor (1)). En el reverso del equipo, 2 contactos dobles están colocados con la separación necesaria para la conexión de eliminadores de corriente (8), siendo los restantes de propósito general (9).

Para encender el equipo conecte el cable de alimentación (10) a una red eléctrica de 127 Vac y pase el interruptor (1) de la posición 0 a I. En caso de presentarse una sobrecarga (superior a 15 A) el interruptor térmico (3) desactiva la alimentación del equipo. Para restablecer: eliminar la causa de la sobrecarga, una vez transcurrido 1 minuto presionar la lengüeta que sobresale del interruptor (3), se debe escuchar el seguro del mismo y que esta se mantenga en su posición original.

El Display digital en el modelo SKR9 PD (6) indica el voltaje de línea, antes de encender el equipo verificar que este voltaje sea menor a 150 Vac (en caso contrario desconectar el equipo y verificar la conexión de alimentación).

El Display digital en el modelo SKR9 PDA (7) indica voltaje de línea y la corriente total de consumo en el supresor de picos de voltaje. Antes de encender el equipo verificar que el voltaje de línea sea menor a 150 Vac (en caso contrario desconectar el equipo y verificar la conexión de alimentación).

El Modelo SKR9 PDAL, además del display de voltaje y corriente (como en el modelo anterior), cuenta con dos iluminadores (11) que se controlan mediante el interruptor (12), opera únicamente con el equipo encendido.

Si los contactos de salida se encuentran energizados el LED (2) se enciende, indicando que el voltaje se encuentra presente y la protección contra picos de voltaje opera correctamente. Por lo tanto el LED (2) apagado es señal de que el equipo se encuentra apagado o que la protección contra picos se encuentra dañada.

Con el equipo encendido, el LED (5) iluminado indica conexión de tierra correcta, cuando este LED (5) se encuentra apagado y el equipo encendido, es indicación de ausencia de tierra física.

Mantenimiento:

Los picos de voltaje presentes en línea son absorbidos por un arreglo interno de varistores y descargados a tierra física. Si la energía del pico es demasiado elevada, estos varistores pueden llegar a dañarse, ya que esa es su función, absorber el voltaje alto y quemarse en caso de ser necesario para evitar que este voltaje peligroso llegue al equipo que se protege. En este caso su reparación no esta incluida en la garantía y puede ser efectuada por un técnico especializado.

Sustituir el varistor dañado con uno de características: Tensión 150 Vac @ 80 Joules.

Nota: Si NO existe conexión de tierra física, la protección NO funciona.

Tierra Física: La conexión a tierra física se realiza mediante una barra de cobre y es el "0" absoluto, que se utiliza propiamente para efectos de seguridad, en caso de que se produzca una falla de aislamiento (por ejemplo en presencia de agua o excesiva humedad) con el concerniente contacto de una fase al chasis, este se volvería peligroso al tacto. A través de la conexión de tierra, estas corrientes peligrosas vienen descargadas a tierra.

Ciertos sistemas de distribución de Energía contemplan la conexión a tierra del Neutro. Esto es un asunto de la compañía de Luz y nada tiene que ver con la posibilidad de aterrizar el Neutro por parte del Usuario.

De ninguna manera se conecta el Neutro a Tierra o se utiliza la tierra como neutro.

Manual de operación

SPIKEKiller Series SKR9

Características técnicas:

Voltaje Nominal	127V~ 60Hz
Corriente máxima por contacto	15 A
Corriente máxima de la caja	15 A
Potencia aplicable	1900 W
Salidas	9 contactos NEMA 5-15
Filtro contra ruido	Capacitivo - Inductivo
Filtro contra picos	240 Joules con fusible
Conexión de entrada	Clavija polarizada NEMA 5-15
Cable de alimentación	Uso rudo 3X14 AWG de 1.8 m
Protección contra sobre carga	Térmico 15A.
Display Digital de Voltaje de salida	Disponible en versión SKR9PD
Display de Voltaje y Corriente de salida	Disponible en versión SKR9PDA
Iluminadores (2)	Disponible en versión SKR9PDAL
Dimensiones	485 X 205 X 43 mm
Altura de rack	1 unidad
Peso (con cable)	3.2 Kg.

GARANTIA

1. Max Power México S.A. de C.V. garantiza los distribuidores de cargas de la serie Spike Killer 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 acuerdos tomados 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:

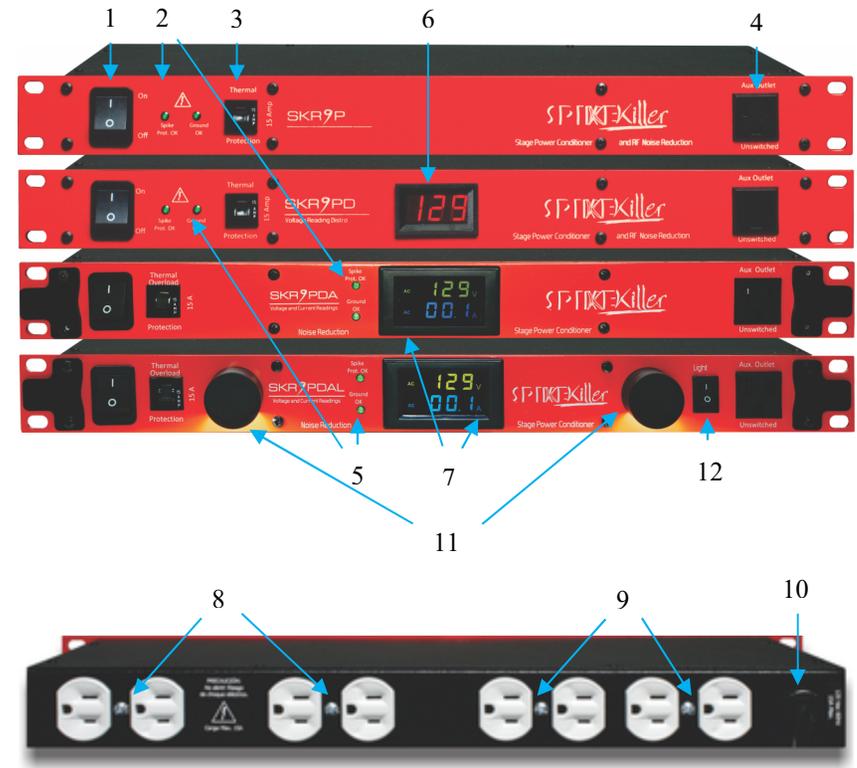
Max Power México S.A. de C.V.

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



Tensión de funcionamiento: **127V~**
Modelo: SKR9 P, SKR9 PD, SKR9 PDA, SKR9 PDAL

