

## ¡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 la integridad física del equipo y su operador.

 **Lea este instructivo antes de conectar el equipo.**

- No energizar el equipo en ambientes demasiado húmedos, con rocío de lluvia o si está mojado de cualquier forma. Si esto sucede energice el equipo hasta después de haberlo secado completamente.
- Tiene que ser usado por personal competente.
- Debe ser conectado a un contacto de 127Vac, polarizado, con **tierra física** presente.

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. Conserve el empaque original en caso de que requiera reenviarlo.

## POR QUÉ USAR UN DISTRIBUIDOR DE CARGAS SPIKE KILLER:

Con el uso de un distribuidor de cargas de la serie Spike Killer SK815, sus equipos se protegen contra picos de voltaje, ruido eléctrico y corto circuito, además de que cuenta con un gabinete diseñado para soportar uso rudo.

## ENCENDIDO DEL EQUIPO

Distribuir las cargas antes de alimentar su equipo (máximo 15 A por contacto). Al conectar el equipo a la alimentación el LED (**Line** [4]), presente solamente en SK815P y SK815PD) encenderá indicando que existe voltaje en el equipo, aún cuando el interruptor se encuentre apagado. Accionando el interruptor (1) se alimentarán los contactos del distribuidor de cargas, el LED (**Ground** [5]) indica que en el equipo está funcionando la protección contra picos, en caso de que este LED no encienda, se debe verificar que existe conexión de tierra adecuada, el LED (**Box** [3]) indica que existe voltaje en los contactos.

La ventana de inspección (2) cumple la siguiente función de acuerdo al modelo del supresor:

- SK 815P muestra los componentes del filtro para verificar que estos se encuentren en buen estado.

- SK 815PD cuenta con un display digital que indica el voltaje con el que se le alimenta. 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.

- SK 815PDA cuenta con un display digital que muestra el voltaje de entrada y la corriente de consumo. 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.

**Recuerde: para el funcionamiento correcto del filtro la conexión a tierra es indispensable.**

Modelos:



SK 815P



SK 815PD



SK 815PDA

NOTA: EN CASO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS INDICADORES LED, DIFERENTE AL DESCRITO EN ESTE MANUAL, VERIFICAR LA POLARIDAD DE LA INSTALACION ELECTRICA. En los modelos SK815PD y SK815PDA el display siempre indica el voltaje de la línea de entrada, aun cuando el equipo se encuentre apagado.

### Características técnicas:

Voltaje nominal	127Vac 60Hz
Corriente máxima por contacto	15 A
Corriente máxima de la caja	20 A
Potencia aplicable	2500 W
Salidas	4 contactos dobles 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 3.0 m
Interruptor	Termomagnético 20 A
Ventana de inspección	Disponible en versión SK 815P
Display digital de voltaje de salida	Disponible en versión SK 815PD
Display de voltaje y corriente de salida	Disponible en versión SK 815PDA
Dimensiones	(140 x 290 x 100) mm
Peso (con cable)	2.3 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 fabrica 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 fabrica 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.

Teléfonos: - 222 244 4300

- 222 233 3418

- 222 245 2933

- 01 800 702 5999

Correo: [info@maxpower.com.mx](mailto:info@maxpower.com.mx)

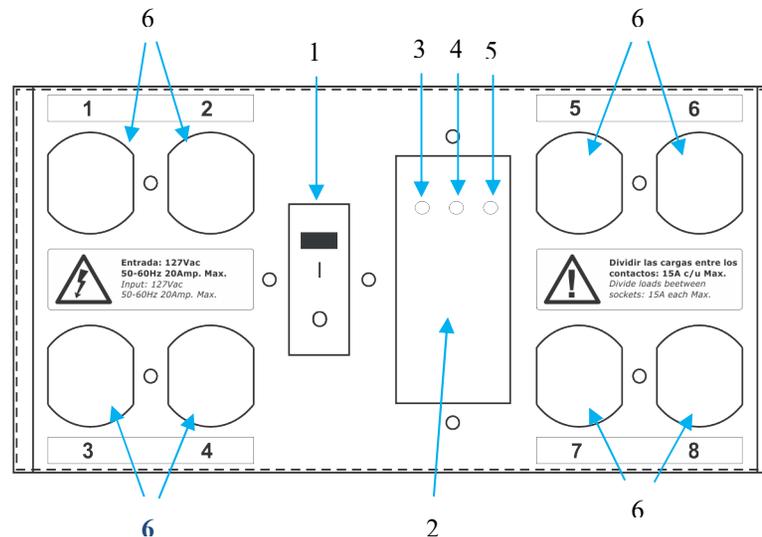
Página: [www.maxpower.com.mx](http://www.maxpower.com.mx)

Ventas CDMX: móvil 552 725 0806

# Manual de operación

## SPIKEKiller

### Series SK815(P,PD,PDA)



Tensión de funcionamiento: **127V~**

