


SALVA-FAX

Protección integral para los equipos de Fax.
Elimina las descargas atmosféricas y estáticas que entran por la línea telefónica.
Elimina los sobrevoltajes que puedan presentarse en la línea de 220 Volts

GUIA DE OPERACIÓN

Gracias !

Por elegir el Salva-Fax  para proteger su equipo de Fax de las descargas y sobretensiones.

Antes de utilizar su Salva-Fax, por favor tómese unos minutos para leer esta Guía de Operación. Además le aconsejamos que la conserve en un lugar seguro para referencia futura.

PRICIPALES CARACTERISTICAS:

- Protección contra los disturbios en la línea telefónica mediante siete etapas, incluyendo spark-gapp en modo común, descargadores gaseosos cerámicos en modo común, polyswitch (fusible reseteable), sidactor en modo diferencial y sidactor en modo común.
- Protección contra sobretensiones en la línea de 220 Volts. mediante fusibles, spark-gapp en modo común varistor en modo diferencial.
- Cómodo sistema "Plug & Play" no requiere cableado, todas las conexiones se realizan mediante fichas.
- No requiere fijación a la pared.
- Indicador luminoso de existencia de tensión de línea eléctrica (220 Volts).

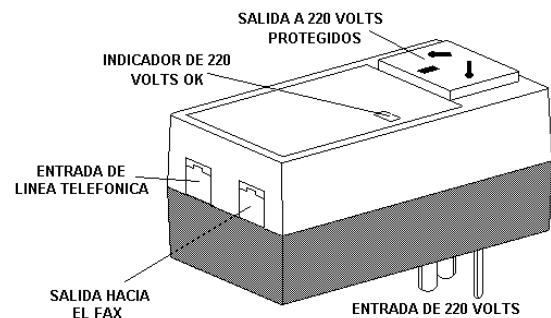
INSTALACION:

La instalacion de su Salva-Fax es muy sencilla y puede realizarla Ud. mismo, siguiendo estos pasos:

1. Enchufe el Salva-Fax a un tomacorriente de 3 patas chatas (tipo Norma Iram 2073), *cuya pata central este realmente conectada a tierra. Bajo ninguna circunstancia podrán utilizarse adaptadores de 3 patas a 2 patas redondas.*
2. Verifique que se encienda el indicador de "220 Volts OK".
3. Enchufe la ficha de 220 Volts de su equipo de Fax en la salida.
4. Con el cable de conexión que se suministra junto a su Salva-Fax, conecte la línea telefónica a la ficha marcada como "Entrada de Línea".
5. Conecte la entrada de línea telefónica de su equipo de Fax a la ficha marcada como "Salida al Fax"

ATENCION

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBERÁN UTILIZARSE ADAPTADORES EN EL TOMA CORRIENTE DE ENTRADA, PUESTO QUE SIN CONEXIÓN A TIERRA EL SALVA-FAX PIERDE SU CAPACIDAD DE PROTECCION Y PUEDEN PRODUCIRSE DAÑOS IRREPARABLES.



ATENCION

SI LA TOMA DONDE UD. ALIMENTA SU FAX NO ES IRAM DE 3 PATAS, ANTES DE INSTALAR SU SALVA-FAX DEBERA INSTALAR UNA FICHA NORMALIZADA, CON LA TOTAL CERTEZA DE QUE LA CONEXIÓN A TIERRA EN EL BORNE CENTRAL ES CORRECTA.

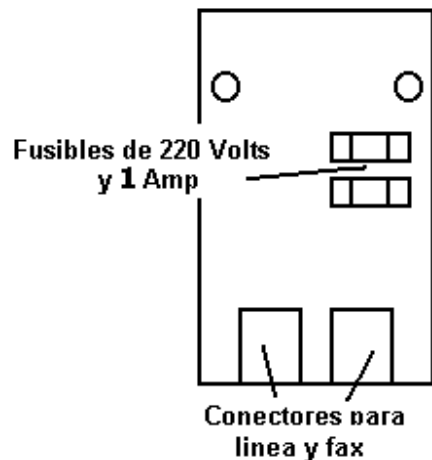
MANTENIMIENTO:

En el siguiente cuadro se resumen algunos detalles de las dificultades que pueden presentarse, y la solución:

SINTOMA	SOLUCION
FAX sin tono	Verifique las conexiones telefónicas, la conexión entre la roseta telefónica y el Salva-Fax , y entre este y el fax.
FAX con una pierna de la línea a tierra (ruido fuerte en el auricular)	Puede estar quemado un sidactor que protege la línea telefónica respecto de tierra, lo que indica que ha sufrido una descarga excesiva. Debe ser reparado o reemplazado.
No enciende el indicador de 220 Volts OK	Se ha quemado uno o ambos fusibles que protegen la línea eléctrica reemplácelos por otros similares (1 Amp.)
Al cambiar el fusible de 220 Volts se vuelve a quemar	Corto circuito en la salida de 220V hacia el fax. Puede estar quemado el varistor que protege la alimentación de 220V, lo que indica que ha sufrido una descarga excesiva. Debe ser reparado o reemplazado.

Si es necesario reemplazar algún fusible, debe destaparse el Salva-Fax quitando los dos tornillos ubicados en la parte inferior. En la siguiente figura se aprecia el Salva-Fax destapado y la ubicación de los fusibles

Vista superior del Salva-Fax destapado



DESCRIPCION TECNICA:

El circuito de protección de sobre-voltajes impide que su fax se quemé o desprograme. Los picos de sobre-voltaje de corta duración son absorbidos. En caso de golpes de voltaje excesivos, el Salva-Fax quema sus circuitos (normalmente solo los fusibles), evitando la propagación del daño hacia el equipo.

De la misma manera, los disturbios **normales** que aparecen en las líneas telefónicas (inducidos, estáticos, etc.) son absorbidos por los componentes de protección, sin ninguna señal exterior. Los disturbios **fuertes** (en general durante tormentas) eventualmente pueden llegar a disparar los fusibles resetables, lo que asegura una separación del equipo respecto del disturbio. Si el disturbio es **muy fuerte** (descargas violentas, rayos), puede llegar a producirse un daño físico permanente (quemadura) en su Salva-Fax. En este caso, al reponer los fusibles, el aparato no vuelve a su normal funcionamiento y debe ser reparado o reemplazado.

Protector de 220 Volts:

- Tensión Nominal Maxima: 275 Vrms
- Corriente Nominal Permanente: 1 Amp.
- Tensión Pico de Disparo: 430 V
- Energía Máxima 8/20 uSeg: 26 Joule (1 desc)

Protección telefónica

- Basada en Spark Gapp, descargadores gaseosos cerámicos, de 10 KAmp. y sidactores.
- Caída de Tension maxima < 2 V a 110 mA
- Corriente maxima admisible: 120 mA
- Tension nominal de línea admisible: 170 V

NOTA SOBRE LA GARANTIA

Como el Salva-Fax es un elemento protector diseñado especialmente para absorber picos de energía y eventualmente destruirse para proteger el fax, la garantía sobre este producto solo cubre el buen funcionamiento inicial, pero no los daños que posteriormente se puedan producir por descargas de cualquier tipo.

Tampoco cubre la garantía los daños que pudieran producirse en los equipos de fax

Desarrollado y Garantizado por DISCAR SRL

Garantía: 1 año. Ante cualquier inconveniente diríjase al comercio donde adquirió el producto. La garantía no cubre daños por descargas eléctricas o atmosféricas, y pierde validez si el producto ha sido modificado o intervenido.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

INDUSTRIA ARGENTINA