



FICHA TECNICA REGULADOR / ACONDICIONADOR DE VOLTAJE MONOFASICO

CARACTERISTICAS GENERALES

- **Tipo de Corriente Eléctrica:** CA Senoidal grado computadora
- **Topología:** Vector Fasorial
- **Conmutación:** TRIAC
- **Sistema Eléctrico:** Estrella (Y)
- **Configuraciones Voltaje de Entrada**
3 HILOS (L1, N, GND)
- **Eficiencia con potencia** 99%
- **Calor Generado:** 2 BTU por KVA
- **Ruido:** Menor a 10 Db a 3.28 pies
- **Temperatura de Operación** 60 °C
- **Tipo de Transformador:** Transformador Multiprimario
- **Gabinete:** Lámina de Acero
- **Acabado:** Pintura electrostática en polvo.

ENTRADA

- **Tensión nominal de entrada:**
120V, 127V VCA (L1-N) RMS
- **Tolerancia Voltaje de Entrada** +/- 15%
- **Frecuencia de Entrada:** 60Hz
- **Factor de Utilización:** 100% a carga plana
- **Distorsión armónica:** menor a .05% THD

SALIDA

- **Tolerancia Voltaje de Salida Regulada**
+/- 5%, +/- 3% o según condiciones eléctricas.
- **Frecuencia de Salida:** 60Hz
- **Onda de Salida:** Senoidal

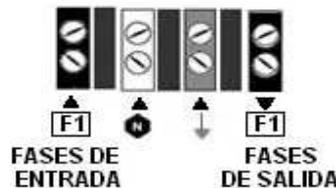


En **ELECTRONIC'S INC.**, fabricamos nuestros reguladores de voltaje de acuerdo a las necesidades específicas de los clientes y de acuerdo a las condiciones de voltaje que se presentan en México.

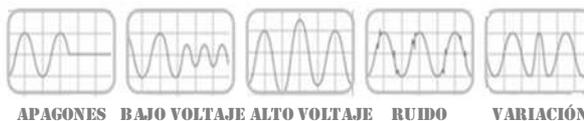
APLICACIONES: Equipo de Computo Dedicado, Servidores, Equipo de Sonido, Cajeros Automáticos, Máquinas Vending, Copiadoras, Impresoras, Maquinaria.

OPTIMA PROTECCIÓN PARA: Oficina, Centro de Copiado, Imprentas, Bancos, Escuelas, Empresas, Tiendas de Servicio.

FORMA DE CONEXIÓN EN TABILLA INTERNA



PROTECCIÓN CONTRA LOS PRINCIPALES PROBLEMAS ELECTRICOS



PROTECCIONES

- **Tiempo de Corrección** (basado en transistores)
1/2 ciclo condiciones normales
2 ciclo condiciones extremas
- **Filtraje de Picos:** 4000 a 100 Vp
- **Filtraje de Ruido Eléctrico:** cuenta en su potencia con un filtro eléctrico de ruido (frecuencia de corte 4 kHz) *
- **Capacidad de Sobrecarga:**
400 % a 10 segundos
200% a 1 minuto.
- **Desconexión por alto voltaje** si es mayor de 20% Voltaje Nominal (LINEA - NEUTRO) opcional
- **Desconexión por bajo voltaje** si es menor de 20% VAC (LINEA - NEUTRO) opcional
- **Temporizador de retardo al Encendido** opcional
- **Termomagnético para sobrecarga y cortocircuito en etapa de regulación**
- **Contactor de protección a la salida**
- **Indicador de monitoreo de voltaje** Análogo
- **Protección a los transformadores de regulación** Térmico Bimetálico.
- **Aislamiento Dieléctrico al Gabinete** 2000 V RMS, Mínimo
- **Forma de conexión:** tabilla de conectores con indicación de entrada salida fase, neutro y TF
- **Reconexión:** Automática OPCIONAL
- **Switch de funcionamiento:** interruptor selectivo de modo de operación, regulando o BY-PASS opcional

Ficha técnica con fines ilustrativos sin valor comercial vigencia al 2013 sujeta a cambios sin previo aviso



EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

5 AÑOS DE GARANTÍA

NOM

HECHO EN MÉXICO

MODELO	KVA	AMPERAJE	POTENCIA	PESO	MEDIDAS	CALIBRE CABLE
MMX-1000	1 KVA	8 AMP	800 W	4 KG	16 x 16 x 24 cm	12 AWG
MMX-2000	2 KVA	16 AMP	1600 W	6 KG	16 x 16 x 24 cm	10 AWG
MMX-3000	3 KVA	24 AMP	2400 W	9 KG	24 x 20 x 34 cm	8 AWG
MMX-4000	4 KVA	32 AMP	3200 W	12 KG	24 x 20 x 34 cm	7 AWG
MMX-5000	5 KVA	40 AMP	4000 W	15 KG	24 x 20 x 34 cm	6 AWG
MMX-8000	8 KVA	64 AMP	6400 W	20 KG	24 x 20 x 34 cm	4 AWG
MMX-10000	10 KVA	80 AMP	8000 W	25 KG	42 x 27 x 42 cm	2 AWG
MMX-12500	12.5 KVA	100 AMP	10000 W	35 KG	42 x 27 x 42 cm	1 AWG
MMX-15000	15 KVA	120 AMP	12000 W	40 KG	52 x 33 x 52 cm	0 AWG
MMX-20000	25 KVA	160 AMP	16000 W	55 KG	52 x 33 x 52 cm	00 AWG
MMX-30000	30 KVA	240 AMP	24000 W	70 KG	52 x 33 x 52 cm	000 AWG



25 AÑOS 1986-2011

