



ACONDICIONADOR DE VOLTAJE DOMESTICO MONOFASICO

CARACTERISTICAS GENERALES

- **Tipo de Corriente Eléctrica:** CA Senoidal grado computadora
- **Topología:** Vector Fasorial
- **Conmutación:** TRIAC
- **Sistema Eléctrico:** Estrella (Y)
- **Configuraciones Voltaje de Entrada**
2 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:**
127 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**
120 VCA +/- 7% condiciones extremas o +/- 5% condición normal
- **Frecuencia de Salida:** 60Hz
- **Onda de Salida:** Senoidal

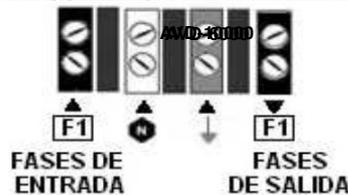


En **ELECTRONIC'S INC.**, fabricamos nuestros reguladores de voltaje de acuerdo a las necesidades específicas de los clientes y de acuerdo a las condiciones de voltaje que se presentan en México.

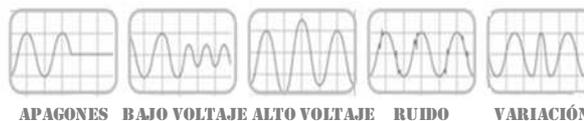
APLICACIONES: Equipo de Computo, Equipo de Sonido, Equipo Eléctrico y Electrónico de uso comercial.

ÓPTIMA PROTECCIÓN PARA: Oficina, Casa Habitación, Departamentos, Tiendas de Servicio.

FORMA DE CONEXIÓN EN TABLA 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.
- **Termomagnético para sobrecarga y cortocircuito en etapa de regulación**
- **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

MODELO	KVA	AMPERAJE	POTENCIA	PESO	MEDIDAS	CALIBRE CABLE
AVD-4000	4 KVA	30 AMP	3200 W	12 KG	30 x 20 x 15 cm	10 AWG
AVD-6000	6 KVA	48 AMP	4800 W	18 KG	24 x 20 x 34 cm	8 AWG
AVD-8000	8 KVA	64 AMP	6400 W	24 KG	24 x 20 x 34 cm	7 AWG
AVD-10000	10 KVA	80 AMP	8000 W	30 KG	24 x 20 x 34 cm	6 AWG

ESR EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

5 AÑOS DE GARANTÍA

NOM

MX HECHO EN MÉXICO

NYCE

25 AÑOS 1986-2011

EMPRESA ISO 9001:2000 EN PROCESO

