

Si su problema es de regulación GR es la Solución

LÍNEA

**Reguladores y Acondicionadores
Electrónicos de Voltaje.**

<http://www.deesa.com.mx>

AL TRIFÁSICA



Ideal para la protección:

- ✓ Computadoras personales.
- ✓ Redes y centros de computo.
- ✓ Redes eléctricas residenciales .
- ✓ Redes eléctricas para videojuegos.
- ✓ Sistemas de radio comunicación.
- ✓ Sistemas de control numérico.
- ✓ Sistemas de audio y video.
- ✓ Maquinas e industria textil.
- ✓ Equipo para hospitales..



**DESARROLLOS
ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS,
S.A. De C.V.**

Matriz: Norte 66 No. 3445 Col. 7 de Noviembre
C.P. 07840 México, D.F. Tel: 5751-6606 5751-6607
5760-3734 Fax: 5760-3467

Sucursal: Pedro Moreno No. 1521-202
Col. Americana C.P. 44140 Guadalajara,
Jal. Tel: (0133) 3616-6380

ESPECIFICACIONES

Voltaje de salida: 208/220 V.c.a \pm 3% con onda senoidal.

Voltaje de entrada: 208 y 220 V.c.a. en sistemas trifásicos (5 hilos) \pm 15% (opcional) 20% y 30%.

Control digital: operado por Microcontrolador.

Protección contra descargas eléctricas: hasta 130 joules (6500 Amp. pico) para un pico de 8 X 20 ms.

Tiempo de respuesta: 8.3 ms (1/2 ciclo)

Eficiencia: 99%.

Distorsión Armónica: menor al 0.6 % THD.

Factor de potencia: no lo afecta ni es afectado por cargas inductivas (incluyendo motores).

Frecuencia de operación: de 47 hasta 63 Hz.

Capacidad de sobrecarga: hasta un 200% durante 2 minutos

Disipación de calor: 1% de su capacidad nominal en el peor de los casos.

Ruido audible: no se escucha su funcionamiento.

Humedad relativa de operación: bajo pruebas estrictas de laboratorio puede trabajar de 0% a 95 % de humedad sin condensación.

Filtro de ruido eléctrico: toda frecuencia superior a 4 kHz queda eliminada y todas las frecuencias por debajo de 4 kHz pasan a través del filtro hacia la carga.

Monitor de Voltaje Regulado: leds indicador de voltaje regulado en la salida.

Supresor de picos y transientes de voltaje:

gracias a esto, las altas inducciones producidas por rayos, picos y transientes de voltaje, son reducidos para ofrecer a la salida un voltaje confiable para sus equipos electrónicos a proteger.

Gracias a esto, los problemas comunes como cortos circuitos, bajas y altas tenciones, altas inducciones por rayos, picos y transientes de voltaje, son eliminados proporcionándoles la salida de voltaje ideal para los equipos electrónicos a proteger.

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



LÍNEA AL

trifásica

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Caja metálica NEMA 1.

Indicadores de encendido.

Interruptor termomagnético.

Caja de conexiones.



Excelente para Proteger Equipos y Sistemas:



MODELO	CAPACIDAD	VOLTAJE c.a. ENTRADA \pm 15%	VOLTAJE c.a. SALIDA \pm 3%	DIMENSIONES (cm) ALT /FRE /PRO	PESO (Kg) S/EMPAQUE	TIPO DE CONEXIONES
AL-33 MC	3 kVA	208/220	208/220	52.0/25.0/48.0	25	CAJA DE CONEXIONES
AL-63 MC	6 kVA	208/220	208/220	52.0/25.0/48.0	40	CAJA DE CONEXIONES
AL-103 MC	10 kVA	208/220	208/220	52.0/25.0/48.0	50	CAJA DE CONEXIONES
AL-153 MC	15 kVA	208/220	208/220	52.0/25.0/48.0	65	CAJA DE CONEXIONES
AL-183 MC	18 kVA	208/220	208/220	52.0/25.0/48.0	75	CAJA DE CONEXIONES