

ACONDICIONADORES Y REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE

LÍNEA AC

bifásica



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.



Si su problema es de regulación GR es la solución



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 bifásicos (4 hilos) \pm 15% (opcional) 20, 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 tensiones, altas inducciones por rayos, picos y transientes de voltaje, son eliminados proporcionándoles la salida de voltaje ideal para los equipos electrónicos a proteger.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Caja metálica NEMA 1.
- Indicadores de encendido.
- Interruptor termomagnético.
- Caja de conexiones.
- Monitor de voltaje.
- Chapa con llave selectora de desconexión y conexión automática y alarma.
- Interruptor de sonido de alarma.
- Sistema de arranque automático.
- Botonera manual de encendido y apagado.



ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

LÍNEA AC

bifásica



**DIGITAL CON
MICROCONTROLADOR**

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
AC- 22 MC	2 kVA	208/220	208/220	24.0/48.5/38.0	25	CAJA DE CONEXIONES
AC- 42 MC	4 kVA	208/220	208/220	24.0/48.5/38.0	40	CAJA DE CONEXIONES
AC- 62 MC	6 kVA	208/220	208/220	24.0/48.5/38.0	50	CAJA DE CONEXIONES
AC- 82 MC	8 kVA	208/220	208/220	24.0/48.5/38.0	75	CAJA DE CONEXIONES
AC- 102 MC	10 kVA	208/220	208/220	24.0/48.5/38.0	85	CAJA DE CONEXIONES