

ACONDICIONADORES Y REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE

LÍNEA ACTG

trifásica



Si su problema es de regulación GR es la solución

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

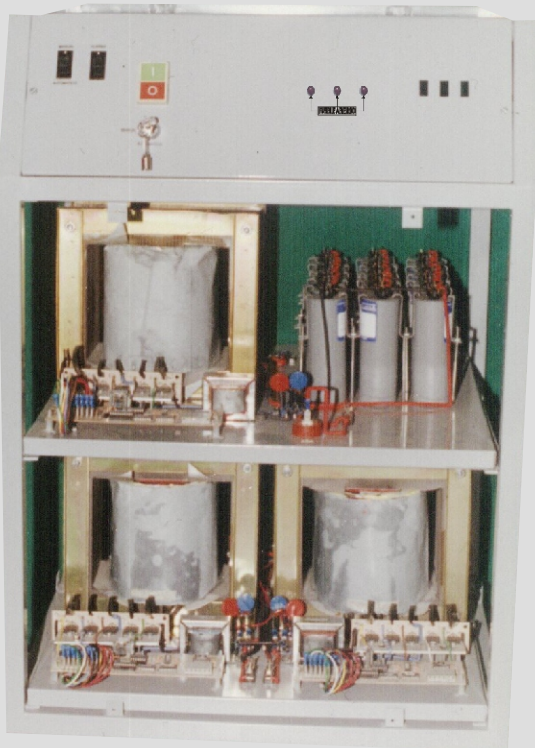
Guadalajara, Jal. Tel: (0133) 3616-6380



ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

LÍNEA AC TG

trifásica



**M DIGITAL CON
C MICROCONTROLADOR**

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) trifásicos (5 hilos) \pm 15% (opcional) 20% o 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.

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.
- Caja de conexiones.
- Monitor de voltaje.
- Chapa con llave selectora de desconexión y conexión automática de alarma.
- Interruptor de sonido de alarma.
- Sistema de arranque automático.
- Botonera manual de encendido y apagado.
- Ruedas de uso rudo.



| MODELO | CAPACIDAD | VOLTAJE c.a. ENTRADA \pm 3% | VOLTAJE c.a. SALIDA \pm 3% | DIMENSIONES (cm) ALT /FRE /PRO | PESO (Kg) | CONEXIONES |
|--------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------|
| AC-103 TG MC | 10 kVA | 208/220 | 208/220 | 67/50/55 | 55 | CAJA DE CONEXIONES |
| AC-153 TG MC | 15 kVA | 208/220 | 208/220 | 67/50/55 | 70 | CAJA DE CONEXIONES |
| AC-183 TG MC | 18 kVA | 208/220 | 208/220 | 67/50/55 | 75 | CAJA DE CONEXIONES |
| AC-243 TG MC | 24 kVA | 208/220 | 208/220 | 67/50/55 | 80 | CAJA DE CONEXIONES |
| AC-303 TG MC | 30 kVA | 208/220 | 208/220 | 87/50/55 | 90 | CAJA DE CONEXIONES |
| AC-453 TG MC | 45 kVA | 208/220 | 208/220 | 87/50/55 | 100 | CAJA DE CONEXIONES |
| AC-503 TG MC | 50 kVA | 208/220 | 208/220 | 87/50/55 | 120 | CAJA DE CONEXIONES |
| AC-603 TG MC | 60 kVA | 208/220 | 208/220 | 87/50/55 | 125 | CAJA DE CONEXIONES |
| AC-753 TG MC | 75 kVA | 208/220 | 208/220 | 87/50/55 | 130 | CAJA DE CONEXIONES |