

DESARROLLOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS, S.A. DE C.V.

LÍNEA **AL**TG

ACONDICIONADOR ELECTRÓNICO DE VOLTAJE

DISTRIBUIDOR:



REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

PLAYA SUR No. 20 INT. 2
COL. MILITAR MARTE
08830 IZTACALCO MEXICO, D.F.
TEL. 7090-7088 Y 7090-7089
ventas@regulacionups.com.mx
www.regulacionups.com.mx

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.



www.regulacionups.com.mx



Si su problema es de regulación GR es la solución

ESPECIFICACIONES

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

Voltaje de entrada: 208 y 220 V.c.a. en sistemas trifásica (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.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Caja metálica NEMA 1.
- Indicadores de encendido.
- Interruptor termomagnético.
- Caja de conexiones.
- Ruedas de uso rudo.



PRODUCTO

100%



ESPECIFICACIONES

Y

CARACTERÍSTICAS

FÍSICAS

LÍNEA AL TG

trifásica



DIGITAL CON MICROCONTROLADOR
www.regulacionups.com.mx

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-103 TG MC	10 kVA	208/220	208/220	67/50/55	55	CAJA DE CONEXIONES
AL-153 TG MC	15 kVA	208/220	208/220	67/50/55	70	CAJA DE CONEXIONES
AL-183 TG MC	18 kVA	208/220	208/220	67/50/55	75	CAJA DE CONEXIONES
AL-243 TG MG	24 kVA	208/220	208/220	67/50/55	80	CAJA DE CONEXIONES
AL-303 TG MC	30 kVA	208/220	208/220	87/50/55	90	CAJA DE CONEXIONES
AL-453 TG MC	45 kVA	208/220	208/220	130/50/55	95	CAJA DE CONEXIONES
AL-503 TG MC	50 kVA	208/220	208/220	130/50/55	105	CAJA DE CONEXIONES
AL-603 TG MC	60 kVA	208/220	208/220	130/50/55	115	CAJA DE CONEXIONES
AL-753 TG MC	75 kVA	208/220	208/220	130/50/55	125	CAJA DE CONEXIONES
AL-803 TG MC	85 kVA	208/220	208/220	130/50/55	135	CAJA DE CONEXIONES