



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

LÍNEA **ALTG**

ACONDICIONADOR ELECTRÓNICO DE VOLTAJE

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

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
e-mail: ventas@deesa.com.mx

Sucursal: Pedro Moreno #1521-202
Col. Americana C.P. 44140 Guadalajara
Jal. Tel: (33) 3616-6380
e-mail: desarrollos_elec@terra.com.mx

Sucursal: Villa de Guadalupe #203
Col. Villa Luis, San Nicolas de los Garzas
Nvo. Leon Tel:(81) 4444-0516
e-mail: faustino@deesa.com.mx

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 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



MODELO	CAPACIDAD	VOLTAJE c.a. ENTRADA \pm 15	VOLTAJE c.a. SALIDA \pm 3%	DIMENSIONES (cm) ALT /FRE /PRO	PESO (Kg) SI/EMPAQUE	TIPO DE CONEXIONES
AL-103/30 TG MC	10 kVA	208/220	208/220	67/50/55	55	CAJA DE CONEXIONES
AL-153/30 TG MC	15 kVA	208/220	208/220	67/50/55	70	CAJA DE CONEXIONES
AL-183/30 TG MC	18 kVA	208/220	208/220	67/50/55	75	CAJA DE CONEXIONES
AL-243/30 TG MG	24 kVA	208/220	208/220	67/50/55	80	CAJA DE CONEXIONES
AL-303/30 TG MC	30 kVA	208/220	208/220	87/50/55	90	CAJA DE CONEXIONES
AL-453/30 TG MC	45 kVA	208/220	208/220	130/50/55	95	CAJA DE CONEXIONES
AL-503/30 TG MC	50 kVA	208/220	208/220	130/50/55	105	CAJA DE CONEXIONES
AL-603/30 TG MC	60 kVA	208/220	208/220	130/50/55	115	CAJA DE CONEXIONES
AL-753/30 TG MC	75 kVA	208/220	208/220	130/50/55	125	CAJA DE CONEXIONES
AL-803/30 TG MC	85 kVA	208/220	208/220	130/50/55	135	CAJA DE CONEXIONES
AL-1003/30 TG MC	100 kVA	208/220	208/220	160/60/87	200	CAJA DE CONEXIONES