



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



**RG-1200**  
Regulador inteligente **MC**  
PARA AUDIO, COMPUTO Y VIDEO **1200**



**RG-2000**  
Regulador inteligente **MC**  
PARA AUDIO, COMPUTO Y REFRIGERACIÓN



**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](mailto:ventas@deesa.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](mailto:faustino@deesa.com.mx)

**Sucursal:** Torreon Coahuila  
Av. Juarez Pte. No. 1347 e Hidalgo  
Pte. Centro Local 20 Tel: 0187171119  
e-mail: [victorm@deesa.com.mx](mailto:victorm@deesa.com.mx)

**Ventas y Servicio Lada sin costo: 01800-500-3347**

**Voltaje de entrada:**

Equipos monofásicos 120/127 V.c.a.  $\pm$  15% (3 hilos).

**Voltaje de salida:**

Equipos monofásicos 120/127 V.c.a.  $\pm$  5% (3 hilos).  
con onda senoidal.

**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 en 60 Hz).

**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.

**Protecciones:** cuenta con protecciones de corto circuito y sobre cargas y con fusibles de acción lenta y de acción rápida, cuidando con esto que los equipos protegidos por RG -1200MC y RG-2000 MC no sufran descargas eléctricas.

**Monitor de Voltaje Regulado (RG-2000 MC):**

Led indicador de voltaje regulado en la salida.

**Supresor de picos:**

De esta forma los problemas comunes como cortos circuitos, bajas y altas tensiones, altas inducciones producidas por rayos, y transitorios de voltaje, son eliminados o reducidos para ofrecer una alimentación de voltaje confiable y óptima protección para sus equipos electrónicos.

**Indicadores:** Tres focos leds indicadores de voltaje (solamente RG -1200MC).

**Leds indicadores de polaridad:** en el contacto de alimentación (solamente RG-2000MC).

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

- ◆ Caja metálica NEMA 1
- ◆ Clavija polarizada
- ◆ Cable de uso rudo de 1.20 mts. de longitud
- ◆ 4 Contactos polarizados.
- ◆ Interruptor principal tipo toggle .
- ◆ Tres focos leds indicadores de voltaje (solamente RG -1200MC).
- ◆ Monitor de voltaje regulado (solamente RG-2000MC).
- ◆ Led detector de polaridad en el contacto de alimentación (solamente RG-2000MC).

**IDEAL PARA LA PROTECCIÓN DE:**

- ✓ Consolas de videojuegos.
- ✓ Computadoras personales.
- ✓ Contestadoras telefónicas.
- ✓ Sistemas de radio comunicación.
- ✓ Televisores.
- ✓ Sistemas de audio y video.
- ✓ Antenas parabólicas.
- ✓ Impresoras.



DIGITAL CON MICROCONTROLADOR

PRODUCTO 100%

MX HECHO EN MÉXICO

| MODELO    | CAPACIDAD | VOLTAJE c.a. ENTRADA $\pm$ 15% | VOLTAJE c.a. SALIDA $\pm$ 5 % | DIMENSIONES (cm) ALT /FRE /PRO | PESO (Kg) S/EMPAQUE | CONTACTOS POLARIZADOS |
|-----------|-----------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| RG-1200MC | 1200 VA   | 120/127                        | 120/127                       | 11.5/13.3/17                   | 4                   | 4                     |
| MODELO    | CAPACIDAD | VOLTAJE c.a. ENTRADA $\pm$ 15% | VOLTAJE c.a. SALIDA $\pm$ 5 % | DIMENSIONES (cm) ALT /FRE /PRO | PESO (Kg) S/EMPAQUE | CONTACTOS POLARIZADOS |
| RG-2000MC | 2000 VA   | 120/127                        | 120/127                       | 16.5/17.0/27.0                 | 12.5                | 4                     |