



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



**RG-2000**



**INTELREG-1200**



**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:** Pedro Moreno #1521-202  
Col. Americana C.P. 44140 Guadalajara  
Jal. Tel: (33) 3616-6380  
e-mail: [desarrollos\\_elec@terra.com.mx](mailto: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](mailto:faustino@deesa.com.mx)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 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 Intelreg-1200 y RG-2000 MC no sufran descargas eléctricas.

### Monitor de Voltaje Regulado (RG-2000):

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 Intelreg -1200).

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

**Protección de Red:** Conector Rj45

(solamente Intelreg-1200)

## 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 Intelreg-1200).
- ◆ Monitor de voltaje regulado (solamente RG-2000).
- ◆ Led detector de polaridad en el contacto de alimentación (solamente RG-2000)..

## 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.



**IntelReg**  
AUDIO, COMPUTO Y VIDEO  
DIGITAL CON MICROCONTROLADOR



**RG-2000**  
MC



DIGITAL CON MICROCONTROLADOR



**PRODUCTO**

100%

HECHO EN MÉXICO

ISO 9001:2008

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
INTELREG 1200 MC	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-2000 MC	2000 VA	120/127	120/127	16.5/17.0/27.0	12.5	4