ENERGIT
ELECTRÓNICA DE POTENCIA S.A.

*PRIMERA LÍNEA*
*en Energía Segura y Protección*

# UPS ENERGIT

**POTENCIAS:**
**600 a 2000 VA.**

# IRON GUARDIAN

- CON ESTABILIZADOR DE TENSIÓN INCLUÍDO.
- CON BATERÍAS INTERNAS (AUTONOMÍA STANDARD).
- UPS DE POTENCIA INTERACTIVA.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Control digital basado en Microprocesador.
- Realimentación y Estabilizador de tensión.
- Auto sensado de frecuencia.
- Amplio rango de entrada.
- Auto testeo de encendido.
- Encendido en frio.
- Re-encendido automático cuando la tensión de red se reestablece.
- Detección automática de fase para que la salida del inversor esté en fase con la entrada, reduciendo el tiempo de transferencia y la sobretención.
- Administrador inteligente de batería: compensador de temperatura de batería para extender su vida útil, 3 estados de carga para reducir el tiempo de recarga.
- Protecciones por cortocircuito, sobrecarga de baterías, sobredescarga, fuente y sobregarga de salida.
- Cargador dautomático operativo aún estando apagado el equipo.
- Apagado opcional ante ausencia de carga.
- RS232 opcional / puerto de comunicación USB y RJ11 / protección RJ45.
- Sistema de apagado (shutdown): alarmas y auto encendido / apagado a través de RS232 ó USB a través de la PC.

## APLICACIONES

**PCs y todos sus accesorios, grupos o islas de PCs, equipos eléctricos y electrónicos en general.***
(*consultar por aplicaciones puntuales).

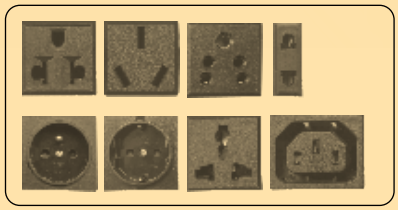
400VA ~ 800VA

1200VA ~ 1500VA

1500VA ~ 2000VA

### PANEL POSTERIOR

1. TOMACORRIENTE DE SALIDA SELECCIONABLE -------->
2. TEL / MODEM / PROTECCIÓN DE FUENTE DE FAX (opcional)
3. USB (opcional)
4. ENTRADA DE AC
5. FUSIBLE



**ENERGIT** Electrónica de Potencia S.A. · Maure 3947 (C1427EFI) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
**Tel:** (54.11) **4855.1627** (L. Rotativas) / **Ventas: int. 2** · **ventas@energitsa.com.ar** · **www.energitsa.com.ar**

# UPS ENERGIT · MODELO IRON GUARDIAN

## UPS CON BATERÍAS INTERNAS (AUTONOMÍA STANDARD) CON ESTABILIZADOR INCORPORADO-SISTEMA POTENCIA INTERACTIVA.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

| MODELO | IG 600 PLCD | IG 800 PLCD | IG 1200 PLCD | IG 1500 PLCD | IG 2000 MLCD |
|---|---|---|---|---|---|
| Capacidad | 600 VA<br>360 W | 800 VA<br>480 W | 1200 VA<br>720 W | 1500 VA<br>900 W | 2000 VA<br>1200 W |
| **ENTRADA** | | | | | |
| Tensión | 220 V / 162 ~ 295 V a.c. | | | | |
| Frecuencia | 50 Hz +/- 10% (detección automática) | | | | |
| **SALIDA** | | | | | |
| Tensión | 220 V +/- 10% | | | | |
| Frecuencia | 50 +/- 1% (automático) | | | | |
| Forma de onda | Modo Linea: sinusoidal pura / Modo batería: sinusoidal simulada | | | | |
| Tiempo transferencia | Típico de 2 a 7 ms.; máximo 10 ms. | | | | |
| **BATERÍAS** | | | | | |
| Tensión DC | 12 V | | 24 V | | |
| Configuración | 12 V / 7.0 Ah x1 | 12 V / 8.0 Ah x1 | 12 V / 7.0 Ah x2 | 12 V / 8.0 Ah x2 | 12 V / 9.0 Ah x2 |
| Tiempo de Recarga | de 6 a 8 hs. | | | | |
| **COMUNICACIONES** | | | | | |
| USB / RS232 / SNMP (opcional) | Soporta Windows: 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10 | | | | |
| **OTROS** | | | | | |
| Protecciones | Corto circuito / Sobrecarga de batería / sobredescarga / sobrecarga / fuente | | | | |
| Humedad | 20 ~ 90 % RH @ 0 ~ 40º (sin condensación) | | | | |
| Nivel de Ruido | ≤ 45 dB (1m.) | | | | |
| **GABINETE** | **IG 600 PLCD** | **IG 800 PLCD** | **IG 1200 PLCD** | **IG 1500 PLCD** | **IG 2000 MLCD** |
| Peso (kg.) Neto / Bruto | 4.3 / 4.8 | 5.3 / 5.8 | 9.5 / 10 | 10.7 / 11.2 | 14 / 14.8 |
| Medidas (An x Pr x Al) (mm) | Plástico<br>100 x 280 x 140 | | Plástico<br>140 x 345 x 170 | | Metálico<br>125 x 380 x 225 |
| Embalaje (An x Pr x Al) (mm) | 139 x 325 x 210 | | 198 x 406 x 245 | | 180 x 450 x 295 |
| Cantidad / 20 pies | 2300 piezas | | 1000 piezas | | |

· Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

ENERGIT ELECTRONICA DE POTENCIA S.A.

*PRIMERA LÍNEA en Energía Segura y Protección*

**ENERGIT Electrónica de Potencia S.A.**
**Maure 3947** (C1427EFI) **Ciudad A. de Buenos Aires**
**Tel:** (54.11) **4855.1627** (L. Rotativas) **/ Ventas: int. 2**
**ventas@energitsa.com.ar · www.energitsa.com.ar**