

# ISB<sup>®</sup>

SOLA BASIC



[www.isbmex.com](http://www.isbmex.com)

**e&phone**  
by SOLA BASIC  
SOPORTE ELECTRÓNICO INTELIGENTE PARA MODEM Y TELÉFONO INALÁMBRICO



**ENERGÍA**  
DE RESPALDO PARA:

• **MODEM**  
**de Internet**



• **Teléfono**  
**inalámbrico**

**No se desconecte de Internet,  
ni suspenda sus llamadas  
telefónicas debido a un apagón!!!**

### DESCRIPCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

El nuevo Soporte Electrónico (UPS) **e&phone** para MODEM y teléfono inalámbrico, está diseñado para mantener el suministro de energía eléctrica en forma ininterrumpida en caso de falla de la energía eléctrica, lo que le permite seguir utilizando el MODEM (Internet) y el teléfono inalámbrico durante los apagones.

Este sistema está constituido por un cargador, una batería, un inversor y sus unidades de control y protección inteligente. Bajo condiciones normales de operación la línea comercial entrega energía de c.a. a la sección del cargador, la cual se encargará de mantener en óptimas condiciones de carga a la batería. Cuando la tensión de línea comercial sea inferior a 99 V~ ó falle, el equipo operará con batería y el inversor seguirá proporcionando la tensión de c.a. regulada a la carga. Al restablecerse la línea comercial de c.a., la batería se cargará nuevamente y el inversor se apagará automáticamente.

El **e&phone** tiene una capacidad de 25 W, adecuado para alimentar un teléfono inalámbrico y un MODEM, pero es posible utilizarlo en otro tipo de aplicaciones como pequeños aparatos de bajo consumo (max. 25 W) para evitar se desprogramen con una falla de energía, tales como Radio Relojes despertadores, alarmas, timers, etc.

### CARACTERÍSTICAS SOBRESALIENTES

#### SISTEMA INTELIGENTE

Ofrece un desempeño inteligente en todas sus funciones gracias a su sistema de control electrónico por microprocesador, el cual le permite trabajar con rapidez, versatilidad y eficiencia, brindándole a usted la confianza de una protección segura y efectiva contra las fallas de la línea comercial.

#### SUPRESOR DE PICOS Y RUIDO INTEGRADO

En condiciones normales de operación, la salida del equipo se encuentra protegida contra transitorios de modo transverso (picos y ruido) de alta tensión, evitando que la carga sufra daño ocasionado por éstos.

#### BATERÍA SELLADA / RECARGABLE / LIBRE DE MANTENIMIENTO

Contiene una batería de larga vida, la cual no requiere de mantenimiento.

## TIEMPO DE RESERVA:

- **3 horas con MODEM de internet**
  - **Hasta 7 horas con teléfono inalámbrico**
- 

### PROTECCIÓN DE LA BATERÍA CONTRA DESCARGAS EXCESIVAS

Con el fin de evitar daños a la batería por descargas excesivas, cuenta con un monitor de c.c. que automáticamente apaga el inversor cuando la batería llega a una tensión mínima, prolongando la vida útil de la batería.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

| ENTRADA:                         |           |
|----------------------------------|-----------|
| Tensión de línea Nominal:        | 127 V~    |
| Intervalo de tensión de entrada: | 99-140 V~ |
| Frecuencia:                      | 60 Hz ±5% |

| SALIDA:          |            |
|------------------|------------|
| Tensión nominal: | 127 V~     |
| Frecuencia:      | 60Hz ±5%   |
| Potencia:        | 25W / 50VA |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|           |         |
|-----------|---------|
| Peso:     | 2,54 kg |
| Altura :  | 17 cm   |
| Frente:   | 7,9 cm  |
| Longitud: | 15 cm   |

- Gabinete metálico.
- Interruptor de "encendido – apagado" general.
- Dos contactos polarizados NEMA 5-15R, uno para teléfono inalámbrico y otro para MODEM, todos con tensión regulada, respaldo de batería (suministro ininterrumpido de energía) y supresión de picos en modo transverso.
- Dos indicadores LEDs, "Salida disponible" y "Operación con Batería".
- Cable tomacorriente integrado.

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Temperatura ambiente de operación:   | 0 a 40 °C      |
| Temperatura de almacenamiento:       | -10 a 40 °C    |
| Humedad relativa -sin condensación-: | 0 a 95%        |
| Altura máxima de operación:          | 3 000 m s.n.m. |

Para uso exclusivo en interiores.  
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

