

## PRECAUCIONES

### Lugar de Instalación

- Humedad ambiente de funcionamiento : 35-85 % sin condensación
- No operar ni almacenar el SAI en el exterior.
- No sitúe líquidos cerca del SAI.
- No someta al SAI a vibraciones muy fuertes.

### Manipulación

- Evite golpear fuertemente el equipo.
- No inserte nada a través de los agujeros de ventilación.

### Cuando el SAI está en funcionamiento

- Deje al menos 10 cm de separación para los agujeros de ventilación del equipo.
- Nunca abra la carcasa metálica del equipo. En caso de fallo acuda a su servicio técnico autorizado.
- No use detergentes para la limpieza exterior del equipo. Use un trapo limpio y húmedo.
- Éste SAI está diseñado exclusivamente para ordenadores y sus periféricos. No está diseñado para soportar otra clase de cargas. La conexión de otro tipo de cargas pueden causar fallos en el equipo quedando el servicio de garantía invalidado.
- Si usa un estabilizador AC en su sistema informático debe estar conectado a la entrada del SAI por razones de seguridad.

## SERIE PRO UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEMS

### SAI INTERACTIVO



## MANUAL DEL USUARIO

**MABIS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN, SL**  
C/Mataró, 43 - P.Ind. les Grases  
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)



## INSTALACIÓN

### Configuración Inicial

1. Posición inicial del interruptor : OFF
2. Conecte su sistema informático a las bases de salida del SAI. Entonces conecte el SAI a la línea eléctrica.
3. Encienda el equipo mediante el interruptor ON/OFF. Se encenderá el LED ON/OFF de color verde indicando que la tensión de entrada al SAI es correcta. Ésta condición se mantendrá mientras la tensión de entrada sea normal, el display mostrará el mensaje "Line operate ON".
4. Ya puede utilizar su sistema informático como lo hace habitualmente.

### Cuando hay un fallo de red

1. Cuando esto ocurre, el SAI pasará inmediatamente a modo ondulatorio. Así, su sistema informático continuará funcionando sin interrupción. El display mostrará el mensaje "Inverter operate ON".
2. Es muy importante guardar todos los archivos que tenga abiertos cuanto antes, debido a que el SAI asegura energía durante unos minutos.
3. El LED rojo y la alarma sonora se encenderán intermitentemente mientras el equipo se encuentre en modo ondulatorio.
4. Cuando se haya producido una descarga prolongada en las baterías del equipo, el SAI se cerrará automáticamente. El LED rojo y la alarma sonora quedaran encendidos durante unos segundos y luego se apagarán.
5. Los LEDs de nivel de baterías indicarán el estado de la descarga. Cuando muestre que el nivel de las baterías es bajo guarde sus datos inmediatamente.

### Cuando vuelve el suministro de red

1. Las salidas del SAI serán alimentadas nuevamente por la tensión suministrada por la red y se desconectará el

suministro proporcionado por las baterías, el display mostrará el mensaje "Line operate ON".

2. Se encenderá el LED verde de ON/OFF
3. Se cargarán las baterías del equipo automáticamente hasta restablecer el nivel máximo.

Evitar dejar el SAI encendido y sin carga durante un largo periodo de tiempo por si ocurre un fallo en el suministro de red sin estar presente.

## USO DE LOS CONTROLES

### Botón ON/Off

Éste es el botón principal del equipo. Puede usar éste pulsador como interruptor general de su sistema informático.

### LED ON/OFF

En la parte frontal del equipo se encuentra el LED indicador ON/OFF. El LED se iluminará en verde cuando la tensión de entrada al equipo sea normal. Se iluminará en rojo en las siguientes condiciones :

- a) Cuando cesa el suministro eléctrico de la red o el nivel de tensión de entrada del equipo es excesivamente bajo.
- b) Cuando el SAI se encuentra sobrecargado o cortocircuitado mientras el equipo se encuentra en modo ondulatorio.

### Display LCD

Muestra el estado de carga / descarga de las baterías del SAI, el modo de funcionamiento (en red / en baterías) y el nivel de tensión de entrada.

### Interface DB-9

El conector DB-9 situado en la parte trasera del equipo actúa como interfaz entre el SAI y el ordenador con el propósito de activar el auto-apagado del sistema informático en caso de tener un fin de autonomía del SAI.