

**SEKURY D850
SAI/UPS**

SEKURY D850

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones importantes a tener en cuenta para la adecuada utilización, sencilla instalación y correcto mantenimiento de este Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI).

El SAI Sekury D850 proporciona una protección total a equipos informáticos y periféricos, tales como monitores, módems, routers, etc. además de evitar la pérdida de datos como resultado de los cortes de alimentación, picos de tensión y otras incidencias eléctricas. En estos casos el SAI rápidamente proporciona a su equipo electrónico la potencia necesaria que permite disponer del tiempo suficiente para salvar archivos, salir de programas, apagar el ordenador, evitando daños en datos y equipos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS SEKURY D850:

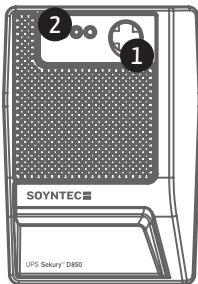
- ▶ Protección contra sobretensiones, sobrecargas, cortocircuitos y picos eléctricos.
- ▶ Tecnología de línea interactiva controlada por microprocesador.
- ▶ AVR: Estabilizador automático de voltaje.
- ▶ Protección para línea de teléfono / fax / ADSL.
- ▶ Conexión USB para monitorización mediante ordenador.
- ▶ Software de monitorización para PC.
- ▶ Permite encender dispositivos durante cortes de energía (arranque en frío).
- ▶ 'Off-mode charging': recarga de la batería con el SAI apagado.

1. CONTENIDO

- ▶ SAI Sekury D850
- ▶ Manual de usuario
- ▶ Cable USB
- ▶ CD-ROM con software de monitorización

2. VISIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

FRONTAL:



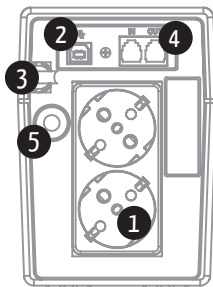
1 Interruptor encendido/apagado

2 LED indicador de estado

- Modo normal (AC): LED encendido.
Suministro de energía desde la red eléctrica.

- Modo batería: LED parpadeando.
Suministro de energía desde la batería del SAI.

POSTERIOR:



1 Tomas Schuko protegidas

2 Puerto USB

3 Entrada AC

4 Puertos RJ11 para protección teléfono/fax/ADSL

5 Fusible rearmable

3. INSTALACIÓN

Antes de instalar el SAI, inspecciona la unidad y observa que externamente el equipo se encuentra en perfecto estado, asegurando que el mismo está exento de daños.

Colocación y condiciones de almacenamiento

Instala esta unidad en un ambiente protegido que proporcione un flujo de aire libre de polvo excesivo y vapores corrosivos. No opere esta unidad en ambientes exteriores o donde los parámetros de temperatura o humedad excedan las especificaciones. Instale la unidad al menos a 20 cm de otros dispositivos para evitar interferencias y sobrecalentamiento.

Conexión a la red eléctrica y carga



Esta unidad sale de fábrica con la batería cargada, pero durante el transporte y almacenamiento, puede haber perdido una parte de su carga, así que recomendamos conectar el SAI a la red eléctrica 8 horas consecutivas sin ningún aparato conectado, antes de emplearlo para proteger tus dispositivos electrónicos.

Conexión de dispositivos

Conecta los dispositivos que deseas proteger en las tomas tipo Schuko localizadas en la parte posterior del SAI. Los dispositivos conectados estarán protegidos una vez encendido el SAI.

ATENCIÓN: NUNCA conecte una impresora láser o scanner al SAI. Esto puede causar daños al dispositivo.



Conexión RJ-11 para protección Módem/Teléfono/ADSL

Conecte la línea de entrada en el conector 'IN' en la parte posterior del SAI. Utilizando otro cable conecte el dispositivo de comunicación al conector 'OUT'.

Encendido / Apagado

Este SAI se enciende automáticamente presionando una sola vez el botón de encendido. De manera análoga, si vuelve a presionar el interruptor de encendido, apagará el SAI.

Arranque en frío

La función de Arranque en Frío permite encender dispositivos durante cortes de luz (ausencia de energía eléctrica). Para ello simplemente debes encender el SAI e inmediatamente dispondrá de energía para encender el ordenador y periféricos. La batería deberá tener carga suficiente para poder realizar la función de arranque en frío.

4. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- ▶ El SAI utiliza voltajes que pueden ser peligrosos: No abra el SAI (salvo para reemplazar la batería observando las normas de seguridad).
- ▶ Para reducir el riesgo de recalentamiento del SAI debe evitarse el bloqueo de sus rejillas de ventilación o su exposición directa a la luz solar. También debe evitarse su instalación cerca de equipos que generen calor excesivo como hornos o equipos de calefacción.
- ▶ No utilice este tipo de SAI para alimentar equipos no relacionados con sistemas de informática, tales como equipos médicos o de cualquier otra naturaleza como hornos de microondas o aspiradoras.
- ▶ No conectar el cable de alimentación del SAI a sí mismo.
- ▶ No permita que entren dentro del SAI líquidos, ni objetos extraños. No coloque bebidas sobre o cerca del SAI.
- ▶ En caso de emergencia apaga el SAI presionando el botón ON/OFF y desconecta el cable del SAI del enchufe.
- ▶ No conectar el SAI a un enchufe sin toma de tierra o de formato diferente al Tipo C/Tipo F.
- ▶ Las baterías deben reemplazarse sólo por otras equivalentes en cantidad, tipo y especificaciones.
- ▶ No expongas la batería al fuego; la batería podría explotar.
- ▶ Desconecta y apaga el SAI antes de realizar tareas de limpieza y no utilices líquidos, sprays o detergentes.
- ▶ Las baterías pueden ofrecer riesgo de descargas eléctricas. Cuando realices trabajos de reemplazo de las baterías, tome las siguientes precauciones:
 - No uses relojes, anillos u otros objetos de metal.
 - Usa herramientas con empuñadura aislante.
 - Usa guantes y calzado de goma.
- ▶ En caso de avería debe seguir los pasos que se describen en la sección 'Funcionamiento de la garantía'.

5. INSTALACIÓN SOFTWARE DE MONITORIZACIÓN

Es importante que no conecte el puerto USB de comunicaciones del SAI al del ordenador, hasta que haya completado el proceso de instalación.

Para monitorizar el SAI desde el ordenador y poder hacer uso de las opciones avanzadas que ofrece necesita:

- Instalar el software de monitorización contenido en el CD-ROM.

- Seguir las instrucciones en pantalla hasta completar el proceso de instalación.
- Según la versión de su sistema operativo, será necesario reiniciar el ordenador. Un icono de un conector naranja aparecerá en la barra de herramientas.

La guía de instalación y manual del software se encuentran en el CD.

Conexión SAI-Ordenador a través del Puerto USB

Para establecer la comunicación entre el ordenador y el SAI una vez terminado el proceso de instalación del software, realice la conexión del cable USB a un puerto USB libre del ordenador.

Una vez instalado el cable USB, podrás monitorizar el SAI a través del PC con el software suministrado.

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
LED de estado apagado en el panel frontal.	Batería baja.	Recargue el SAI 6 horas mínimo.
	Fallo de batería.	Reemplazar la batería por otra del mismo tipo.
	El SAI no está encendido.	Presione el botón de encendido otra vez.
Alarma continúa cuando el SAI esta conectado a la red.	Sobrecarga del SAI.	Desconecte algunos dispositivos. Verifique si los dispositivos no sobrepasan la carga máxima que soporta el SAI.
Modo batería: baja duración.	Sobrecarga del SAI.	Desconecte algunos dispositivos.
	Batería no completamente cargada	Recargue el SAI 6 horas mínimo.
	Batería defectuosa.	Reemplazar la batería por otra del mismo tipo.
Conexión a la red eléctrica normal y el LED está parpadeando.	El cable no está bien conectado a la red eléctrica.	Conecte el cable al enchufe.

7. ESPECIFICACIONES

Modelo	Sekury D850
POTENCIA	850 VA /480 W
ENTRADA	
Voltaje	220/230/240 VAC
Frecuencia	50 Hz/ 60 Hz
Rango de voltaje	162-290 VAC
SALIDA	
Voltaje	230V AC
Regulación voltaje de salida (en modo batería)	±10%
Frecuencia	50 Hz +/- 1%
Tiempo de transferencia	Típico 2-6 ms
Forma de onda de salida	Sinusoidal modificada
BATERÍA	
Tipo de batería	Sellada, batería de ácido, 12 V/9 AH x 1
Tiempo de recarga	Aprox. 8 horas para el 90% de carga
DATOS FÍSICOS	
Dimensiones	287 x 100 x 142 mm
Peso	4.9 Kg (con batería)
CONDICIONES OPERATIVAS	
Temperatura	0 - 40° C
Humedad	0% - 90%
SOFTWARE	
Compatibilidad	Windows 98 SE / ME / NT /2000 /2003 /XP / 2008 / Vista

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nombre del suministrador: Energy Sistem Soyntec S.A.

Dirección: Pol. Ind. Finestrat C/ Calpe esq. C/ Alicante S/N, 03509

Finestrat-Alicante, España

Tel: 902 388 388 / Fax: 902 119 034 / NIF: A53107488

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

Soyntec® SAI/UPS Sekury™ D850

País de fabricación: China

Al que se refiere esta declaración, con la(s) norma(s) u otros documento(s) normativo(s)

2006/95/EC - 2004/108/EC - 93/68/EEC

de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 93/68/CEE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de julio de 1993, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1950/1995, de 1 de Diciembre de 1995.

GARANTÍA

Durante un periodo de 36 meses a partir de la fecha de la primera compra del producto por el consumidor, de conformidad con el RDL 1/2007, Energy Sistem Soyntec S.A. responderá ante cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del Bien, en los términos y bajo las condiciones establecidas en la citada norma.

En el caso de que el Bien no fuera conforme al contrato, y previa entrega del ticket de compra o factura, se reconoce al comprador el derecho a la reparación del bien, a su sustitución o, subsidiariamente, a la rebaja del precio o a la resolución del contrato, de conformidad con la citada Norma.

Esta garantía no será aplicable si el defecto ha sido causado por el comprador y/o por cualquier tercero debido a uso indebido, negligencia, uso o empleo del Bien distinto a aquel para el que fue concebido, uso o instalación del producto no conforme con las instrucciones del manual, o por cualquier otra causa no relacionada con defectos de material o fabricación.

Esta garantía es independiente y compatible con la Garantía Legal establecida por el RD 1/2007.

FUNCIONAMIENTO DE LA GARANTÍA

1. Entrando en <http://support.soyntec.com> y tras seleccionar su producto podrá encontrar FAQ's (respuestas a preguntas más frecuentes), manuales, guías de usuario, drivers y actualizaciones.

2. Si no obtiene en la sección de soporte la solución, puede hacernos llegar su consulta o solicitud de gestión de garantías a través del email: soporte@soyntec.com

3. También ponemos a su disposición el teléfono para la gestión de garantía 902 294 294 (teléfono de soporte técnico válido solo para España). Antes de efectuar la llamada telefónica tenga a mano el Ticket o Factura de compra y el número de serie del producto.

4. Opcionalmente se puede dirigir al lugar donde compró el producto, presentando su Factura o Ticket de compra.

Teléfono de Atención al Cliente (en España): 902 294 294

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2009 por Soyntec®. Todos los derechos reservados.

MARCAS COMERCIALES

Toda compañía, marca y nombres de producto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.