

## EBRO 850

*El SAI doméstico con  
pantalla LCD*



SAI de diseño con una capacidad de 850 VA/500 Wat, está especialmente diseñado para proteger ordenadores de última generación y dispositivos electrónicos audio-vídeo. La nueva línea **Ebro** ofrece una solución híbrida de tomas schuko e IEC para dar respaldo a cualquier dispositivo electrónico factible de ser conectado.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El **Ebro 850** combina diseño, versatilidad y sencillez de manejo ofreciendo 4 tomas schuko, dos modo SAI y dos pararrayos, y 2 tomas IEC modo SAI.

Incorpora dos puertos de comunicación, USB y RS232, y RJ11 para la protección tel/fax/módem. Su pantalla LCD le permite al usuario visualizar en tiempo real la tensión de salida, estado de carga de baterías y modo de funcionamiento del SAI.

Con su tecnología IN-LINE y su regulador de tensión integrado, el **Ebro 850** es capaz de proteger sobretensiones, estabilizar micro cortes y dar respaldo frente a las caídas de tensión. Esta tecnología le permite optimizar el funcionamiento del SAI así como un uso eficiente de la batería alargando su vida útil.

Además el **Ebro 850** permite proteger sus datos frente a la ausencia prolongada de suministro de red, su programa de control monitoreo Upsilon 2000 permite guardar los archivos que esté trabajando así como el cierre automático del ordenador.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

- Energía sin interrupción: protege sus datos suministrando energía de la batería en caso de fallo de red
- AVR (Automatic Voltage Regulation): el modelo EBRO 850 dispone de un estabilizador que asegura que la tensión de salida no varía más de un 10% ante variaciones de entrada del 20%
- Control por microprocesador: los circuitos del SAI están gestionados por un microprocesador que reduce el tamaño del SAI y aumenta su fiabilidad
- Pantalla LCD: el estado del SAI se representa en la pantalla LCD frontal del equipo
- Alarma acústica: el aparato le avisa cuando está funcionando con batería, si la batería está baja o si el SAI está en sobrecarga
- Batería de alta calidad: la batería de plomo estanco, libre de mantenimiento de alta calidad asegura un largo periodo de vida para mejorar la economía de explotación
- Detección automática: cuando el SAI se pone en marcha, automáticamente inspecciona la capacidad de la batería
- Protección contra sobretensiones: protege a los equipos conectados al SAI frente a sobretensiones de la red
- Carga automática: el SAI carga la batería siempre que esté conectado a la red eléctrica y encendido
- Reinicio automático si el retorno de red tiene lugar antes de 4 minutos

### VENTAJAS

- Tecnología IN-LINE con AVR
- Control por microprocesador
- Función de auto-diagnóstico
- 4 Tomas schuko, 2 Modo SAI y 2 modo pararrayos
- 2 Tomas IEC, modo SAI
- Alarmas visuales LCD y acústicas en caso de fallo de red
- Filtros EMI/RFI
- Protección RJ11, Tel/Fax/Módem
- Puerto de comunicación USB/RS232
- Cables y software incluidos
- Fácil acceso a las tomas de conexión
- Autonomía hasta 20 min



### APLICACIONES

- Ordenadores
- Servidores
- Centralitas de comunicación
- Dispositivos de telecom: Switch, Routers
- Otros aparatos eléctricos con tomas schuko

Modelo EBRO 850			
Potencia Backup	850VA/ 500W		
Topología	Línea interactiva		
Tecnología	IN-LINE		
Entrada	Tensión	90Vac-140Vac $\pm 3\%$ / 165Vac-275V $ac \pm 3\%$	
	Tensión nominal	110/120Vac / 220/230/240Vac	
	Frecuencia	50/60Hz $\pm 5\%$	
	Entrada máx de corriente	7.7A (en bypass)	
	Tensión de salida nominal	110/220Vac / 220/230/240Vac	
Salida	Salida máx de corriente	3.9A	
	Tensión (modo normal)	110/120Vac / 220/230/240Vac + 10% - 15%	
	Tensión (modo batería)	110/220Vac / 220/230/240Vac $\pm 10\%$ (cuadrada)	
	Frecuencia de salida (modo normal)	Sincronizada (onda senoidal)	
	Frecuencia de salida (modo batería)	50/60Hz $\pm 0.5$	
	Capacidad de sobrecarga	110-120%(60 segundos)	
	Forma de onda (modo batería)	Cuadrada	
	Factor de potencia	0.6	
Tiempo de transferencia	<10 mS		
Baterías y Autonomía	Batería estandar	Batería de plomo estanco, libre de mantenimiento, sello antifugas	
	Módulo de batería incluida	1x 12VDC/9Ah	
	Autonomía	Plena carga:	1.5 minutos
		Media carga:	6 minutos
Tiempo de carga	<12 horas(90%)		
Indicadores	Luminosos	RED NORMAL, MODO BATERÍA, SOBRECARGA/ FALLO	
Alarma acústica	Acústicos	Tensión inusual AC/ Tensión baja de batería/ Sobrecarga/ Cortocircuito/ Fallo PCB Pitido durante 60 segundos	
Puerto de comunicación	RS232/Puerto USB		
	Software de control	UPSlion2000	
	Windows98/2000/ME/NT/XP	Puerto USB	
	GNU Linux / Free BSD	Puerto RS232	
Arranque desde batería	Sí		
Protección	Protección	Alto voltaje, bajo voltaje, sobretensiones, picos	
	Protección contra sobrecarga	Sí	
	Protección de tensión baja de batería	Sí	
	Protección contra cortocircuitos de salida	Corte de salida, automático, pitido continuo	
	Tel/Fax/Módem jack	Sí	
Certificados	CE		
Otros	Temperatura de funcionamiento	-5 a 40°C	
	Temperatura de almacenaje	-15°C ~ 45°C	
	Humedad relativa	10% - 95% RH Sin condensación	
	Dimensiones (mm)	220x126x325	
	Peso (Kgs)	7.3	
Tomas	4 Tomas schuko	2 Modo SAI	
		2 Modo pararrayos	
	2 Tomas IEC	Modo SAI	

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso



Todos los derechos reservados. Marcas registradas bajo la licencia de sus depositarios

