

EBRO 400/500 VA

EL UPS/NO BREAKS para uso doméstico



UPS/NO BREAKS de diseño con una capacidad de 400/500 Va, especialmente diseñado para ordenadores de última generación y dispositivos electrónicos audio-vídeo. La nueva línea Ebro ofrece una solución con tomas NEMA para dar respaldo a cualquier dispositivo electrónico factible de ser conectado.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El **Ebro 400/500 Va** combina diseño, versatilidad y sencillez de manejo ofreciendo 6 tomas NEMA, 3 modo UPS y 3 tomas reguladas NEMA modo UPS.

Con su tecnología de alta frecuencia, el **Ebro 400/500 Va** 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 UPS así como un uso eficiente de la batería alargando su vida útil.

Además el **Ebro 400/500 Va** permite proteger sus datos frente a la ausencia prolongada de suministro de red

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

- Energía sin interrupción: protege sus datos suministrando energía de la batería en caso de fallo de red
- Control por microprocesador: los circuitos del UPS están gestionados por un microprocesador que reduce el tamaño del UPS y aumenta su fiabilidad
- Pilotos LED: el estado del UPS se representa mediante señales luminosas fácilmente distinguibles
- Alarma acústica: el aparato le avisa cuando está funcionando con batería, si la batería está baja o si el UPS está en sobrecarga
- Batería de alta calidad: la batería de plomo estanca libre de mantenimiento de alta calidad asegura un largo periodo de vida para mejorar la economía de explotación
- Detección automática: cuando el UPS se pone en marcha, automáticamente inspecciona la capacidad de la batería
- Protección contra sobretensiones: protege a los equipos conectados al UPS frente a sobretensiones de la red
- Carga automática: el UPS 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 alta frecuencia
- Control por microprocesador
- Función de auto-diagnóstico
- 6 Tomas NEMA, 3 Modo UPS y 3 modo pararrayos
- Alarmas visuales (led) y acústicas en caso de fallo de red
- Filtros EMI/RFI
- Autonomía hasta 40 min



APLICACIONES

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

		Modelo EBRO 400	Modelo EBRO 500
Potencia		400VA/ 180W	500VA/250W
Topología		Línea interactiva	
Tecnología		OFF-LINE	
Entrada	Tensión	100Vac-140Vac \pm 3%	
	Tensión nominal	120Vac	
	Frecuencia	50/60Hz autosensitivo	
	Entrada máx de corriente	4A (en bypass)	
	Tensión de salida nominal	120Vac	
Salida	Salida máx de corriente	1.3A	
	Tensión (modo normal)	100VAC-140V ac \pm 3%	
	Tensión (modo batería)	110/220Vac \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	0.8	
Tiempo de transferencia		<10 mS	
Baterías y Autonomía	Batería estándar	Batería de plomo estanco, libre de mantenimiento, sello antifuigas	
	Módulo de batería incluida	1 X 12VDC/4.5Ah	1 X 12VDC/5Ah
	Autonomía	Plena carga: 2.5 minutos	
		Media carga: 6 minutos	
Tiempo de carga	<12 horas(90%)		
Indicadores	Luminoso	Red normal, modo batería, sobrecarga/ fallo	
	Acústico	Unusual AC/Tensión baja de batería/Sobrecarga/Cortocircuito/ Fallo PCB/Pitido durante 60 segundos	
Arranque desde batería		Si	
Protección	Protección	Alto voltaje, bajo voltaje, sobretensiones, picos	
	Protección contra sobrecarga	Si	
	Protección de tensión baja de batería	Si	
	Protección contra cortocircuitos de salida	Corte de salida, automático, pitido continuo	
	Tel/Fax/Módem jack	Si	
Certificados	CE, NOM, UL, cUL, FCC		
Otros	Temperatura de funcionamiento	-5 a 40°C	
	Temperatura de almacenaje	-15°C a 45°C	
	Humedad relativa	10% - 95% humedad no condensada	
	Dimensiones (mm)	120x80x300	
	Peso (Kgs)	3/3.2 kg	
Tomas	4 Tomas NEMA	3 Modo UPS	
		3 Modo pararrayos	

ZIGOR MÉXICO, S.A. DE C.V.
Amores # 2008. 501 Col. Del Valle Acacias
C.P. 03240 México, D.F.
Tel: 5524 5133

ZIGOR COLOMBIA
Centro Empresarial Colina Office Park
Carrera 67 N°167-61 Oficina 503
Bogotá, Tel: 6784084

