

SERIE Interactiva EBRO 1000

NOBREAK Interactivo con estabilización AVR

Protección óptima a un costo competitivo para pequeñas potencias y autonomías.

La gama **EBRO**, proporciona alimentación confiable a **Equipos de pequeña potencia** cuando hay breves incidencias en el suministro eléctrico. Son **NOBREAK's** de diseño atractivo y compacto que alojan la electrónica y batería del sistema en una única envoltente. Disponen de **Señalización Luminosa y Acústica**, así como el **Software** del equipo, es de sencillo manejo y permite analizar el estado del sistema, parámetros fundamentales y permite el cierre de aplicaciones y apagado correcto de equipo PC, por operación en baterías, sobrecarga, batería baja y de forma desatendida programado de fábrica para auto-prueba en todo momento informando por evento en archivos log.

Características:

- **SAI/UPS Interactivo.**
- **Aislamiento de salida durante la emergencia con transformador.**
- **Regulador AVR, con tres etapas de regulación automática de voltaje.**
- **Señalización acústica y luminosa.**
- **Supresión de picos de 470 joules.**
- **Arranque con batería en frío sin presencia de tensión AC energía de la batería.**
- **Software de monitoreo, que permite el cierre de aplicaciones y guardado de archivos y apagado del equipo PC, operación en batería, sobrecarga, batería baja, de forma desatendida. Informa voltaje de entrada ,falta de batería, fallas de energía y programable para tiempo de respaldo de 12 min (10 min. respaldo y 2 min. apagado correcto)**
- **Protecciones frente a sobrecargas, cortocircuito y mínima tensión de batería.**
- **Incluye cable de conexión a red USB tipo A y B std. y CD con el Software de monitoreo.**
- **Botón de encendido y apagado, auto prueba manual control frontal.**
- **Equipo con orificios en la parte posterior para su colocación en la pared**

APLICACIONES:

- Telecomunicaciones
- Informática
- Seguridad
- Uso doméstico



ESPECIFICACIONES GENERALES

SERIE Interactiva EBRO 1000

| TIPO NOBREAK INTERACTIVO | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---|
| POTENCIA | Volts-Amperes (VA/ W) | 1000/450 |
| ENTRADA | Voltaje | 120 Vca |
| | Rango de voltaje en línea | 80-145 Vca (sin operar en batería) configurable de fabrica |
| | Frecuencia | 60hz ± 5% |
| SALIDA | Voltaje | 120 Vca |
| | Rango de regulación del voltaje | 120+/-10%(108-132) en línea, 120Vca ± 5% (114-126)en batería |
| | Frecuencia | 60Hz ±1 hz en batería |
| | Tipo de onda | Senoidal en línea THD <5% Cuasisenoidal , operando en batería |
| | Tipo de baterías | Selladas, libres de mantenimiento (incluidas en el mismo chasis parte posterior y su reemplazo se realiza sin destapar el ups y sin exponer los circuitos eléctricos / electrónicos quitando dos tornillos) |
| BATERÍA | Respaldo a carga completa | 3 minutos |
| | Respaldo a carga de 200W | 12 minutos(programados 10 respaldo y 2 para el apagado correcto) |
| | Recarga | 6 horas a 90% de carga |
| | Tiempo de Transferencia | 4 a 6 milisegundos |
| INDICADORES | Visuales independientes | En línea(suministro eléctrico) , operación con batería, batería baja/reemplazo de batería, sobrecarga |
| | Audibles | Operación con batería, batería baja/reemplazo de batería, sobrecarga |
| CONTACTOS | NEMA 5-15R | 8 Tomas (4 Respaldo de batería y Protección sobretensión; 4 sólo protección sobretensión) integrados al equipo. |
| TIPOS DE PROTECCIÓN | Eléctricas | Descarga, sobrecarga y corto circuito, por medio de breaker no fusible |
| | Telefónicas RJ 11/ 45 | Supresión de picos y transientes para línea telefónica/datos |
| OTRAS PROPIEDADES | Nivel de Ruido | Menos de 45 db a un metro |
| | Temperatura de Operación | 0 - 40° c |
| | Humedad Relativa de Operación | 0 - 95% relativa (no condensada) |
| INTERFASE | USB sin puente ni adaptación | Software compatible con windows 95/98/nt/2000/xp/vista, novell, linux MS Windows 7 (x32 / 64) MAC OS |
| PROPIEDADES FÍSICAS | Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo | 177.8 x 279.4 x 106.7 |
| | Peso (Kg.) | 8 |

* **Cable de alimentación tipo NEMA 5-15P, interconstruido al gabinete de plástico.**

* Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

ZIGOR MEXICO, S.A. DE C.V.
Amores # 2008 - 1 Col. Acacias
C.P. 03240 México, D.F.
Tel: 5524 5133