

SERIE NILO

*UPS/NO BREAKS Interactivo
con estabilización AVR*



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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

La gama **Nilo**, proporciona alimentación confiable a Equipos de pequeña potencia cuando hay breves incidencias en el suministro eléctrico. Son UPS/NO BREAKS's de diseño atractivo y compacto que alojan la electrónica y batería del sistema en una única envolvente.

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

- Entrada monofásica: salida monofásica
- UPS/NO BREAKS Interactivo
- Aislamiento de salida durante la emergencia con transformador
- Estabilización AVR, con (3) etapas de regulación
- Señalización acústica y luminosa
- Amplio rango de tensión de entrada
- Arranque con batería sin presencia de tensión AC
- Opción interfase y software de comunicaciones
- Protecciones frente a sobrecargas, cortocircuito y mínima tensión de batería
- Incluye cable de conexión a red USB y CD con el software de monitoreo

VENTAJAS

- UPS/NO BREAKS interactivo
- Control por microprocesador
- Función de auto-diagnóstico
- 0,6/1Kva de potencia
- Estabilizador AVR
- Tomas NEMA 5-15R
- Señalización acústica y luminosa
- Protección telefónica y RJ45
- Conexión USB
- Software de monitoreo
- Autonomía hasta 20 min



APLICACIONES

- Telecomunicaciones
- Informática
- Uso doméstico
- Seguridad

Serie Nilo Potencia		
Volts/Amperes Va	600	1000
Watts	300	500
Entrada		
Voltaje	120 Vca	
Rango de voltaje	80 A 145 vca (sin operar en batería)	
Frecuencia	60hz	
Salida		
Voltaje	120 Vca	
Rango de voltaje	120 Vca \pm 10% en línea y \pm 5% en batería	
Frecuencia	60hz \pm 0.5%	
Tipo de onda	Cuasisenoidal	
Baterías y Autonomía		
Tipo	Sellada, y libres de mantenimiento, fácil acceso a batería	
Respaldo a media carga	20 min	
Recarga	4-6 Horas a 90% de carga	
Tiempo de transferencia	4 Milisegundos típico	
Indicadores		
Visuales independientes	Voltaje de entrada, operación con batería, batería baja/reemplazo de batería, sobrecarga	
Audibles	Operación con batería, batería baja/reemplazo de batería, sobrecarga	
Contactos		
NEMA 5-15R *	3 Con respaldo de batería, regulación y 3 con supresión de picos y ruidos	
Tipos de protección		
Eléctricas	Descarga, sobrecarga y corto circuito (breaker: 480 Joules)	
Telefónicas RJ 45	Supresión de picos y transientes	
Certificados		
Normativas	EN 50091-1, EN 50091-2, NOM-001-SCFI-1993	
Otros		
Nivel de ruido	Menos de 40 db a un metro	
Temperatura de operación	0-40°C	
Humedad relativa	0-90 relativa (no condensada)	
Interfase		
RS 232 ó USB	Compatible con windows 95/98/nt/2000/xp/vista, novell, linux y unix	
Propiedades físicas		
Dimensiones (mm)	145x110x210	180x152x240
Peso (Kgs)	7,2	9,2

* Cable de alimentación tipo NEMA 5-15P, interconstruido al gabinete.
Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



Todos los derechos reservados. Marcas registradas bajo las licencias de sus depositarios

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

