

SERIE DANUBIO

SAI/UPS inline desde 500 hasta 2000 VA con AVR



Descripción



Los SAI Danubio son equipos vanguardistas, de atractivo diseño, alta calidad, avanzada tecnología y excelentes prestaciones, indispensables para proteger sus sistemas informáticos contra los problemas de la red eléctrica, evitando por una parte la pérdida de datos y garantizando una mayor duración del hardware (fuentes de alimentación, discos duros, etc).

La serie Danubio de Zigor Incorpora una pantalla LCD para una rápida y comprensible visualización del estado del equipo además de USB con potente software para una completa monitorización del mismo. La energía está siempre asegurada por las baterías de alta calidad que ofrecen una autonomía de hasta 30 minutos (según potencia conectada).



Danubio 1000, 1600, 2000 VA



Conexiones traseras Danubio 1000 VA

- 1 Protección telefónica
- 2 Puerto de comunicación USB
- 3 Salidas IEC (3,4 ó 5 según modelo)
- 4 Salida sin protección SAI
- 5 Entrada de red con fusible
- 6 Interruptor Re-start

Características

- > SAI/UPS de tecnología inline controlada por microprocesador
- > 500,700,1000,1600 y 2000 VA de potencia
- > Aislamiento de salida durante la emergencia con transformador
- > Estabilización AVR
- > Alarmas visuales y acústicas en caso de fallo de red
- > Pantalla LCD con completa información sobre el estado del SAI/UPS
- > Amplio rango de tensión de entrada
- > Arranque con batería sin presencia de tensión AC
- > Protección frente a sobrecargas, cortocircuito y mínima tensión de batería
- > Tomas IEC ($\geq 6\text{Kva}$ + 1 universal)
- > Filtros EMI/RFI
- > Protección telefónica, módem, red (RJ11 y RJ45)
- > USB + software para una completa monitorización del equipo
- > Incluye 2 cables IEC macho/hembra para la conexión de los sistemas informáticos, un cable RJ11 para protección de módem y un cable USB para la monitorización del equipo
- > Hasta 30 minutos de autonomía (según potencia conectada)
- > Función de auto-diagnóstico
- > Cómodo acceso para sustitución de baterías
- > Desconexión programable
- > Función re-start seleccionable (modelos 700 y 2000 VA)
- > Garantía 2 años baterías incluidas

uso doméstico

redes

centros de datos

medicina

telecomunicaciones

seguridad

industrial



ELECTROSÓN

ENERGÍA SIN CORTES

ZIGOR

ESPECIFICACIONES GENERALES					
Modelo	Danubio 500	Danubio 700	Danubio 1000	Danubio 1600	Danubio 2000
Referencia	018400	018401	018402	018404	018405
Potencias VA	500	700	1000	1600	2000
Topología	Línea interactiva con AVR				
Tecnología	Inline				
Rendimiento	95%				
Sobrecarga	125%- 60 seg.				
ENTRADA					
Rango de tensión admisible	170~290Vac				
Frecuencia	50Hz ±5%				
SALIDA					
Potencia (VA/KW)	500/300	700/420	1000/600	1600/960	2000/1200
Tensión (modo normal)	230Vac ± 10%				
Frecuencia de salida	50 Hz sincronizada con la red (±0,5% funcionando con baterías)				
Salidas	3 IEC	4 IEC	4 IEC	5 IEC	5 IEC
Tiempo de transferencia	6ms (típico)				
BATERÍAS Y AUTONOMÍA					
Batería estándar	Pb VRLA (plomo ácido estanco)				
Autonomía	Hasta 30 min. en función de la potencia conectada				
Tiempo de carga	8h-90%				
Re-start automático seleccionable	-	Si	-	-	Si
INDICADORES					
Display LCD	Presencia de red, fallo SAI, sobrecarga, batería baja				
Acústico	Fallo de red, sobrecarga, batería baja				
COMUNICACIÓN					
Software de control	UPSilon 2000				
Comunicaciones	USB				
Indicadores	Cierre automático de aplicaciones, tensión y frecuencia de entrada y salida, nivel de carga, capacidad de batería, temperatura, histórico de eventos, análisis del sistema. 7 avisos de emergencia				
Arranque desde batería	Si				
PROTECCIÓN					
Protecciones	Supresión de impulsos de tensión, frecuencia, fuera de rango, LVD, sobrecarga y cortocircuito				
Protección de línea de datos	RJ11/RJ45				
NORMATIVAS					
Marcado	CE				
Directivas generales	EN 50091-1 / EN 50091-2				
OTROS					
Temperatura de operación	0-40°C				
Humedad relativa	0-90% (sin condensación)				
Dimensiones AnxFxAI (mm)	90x325x165	90x325x165	163x370x210	150x460x220	150x460x220
Peso (Kgs)	6,8	7	15,2	21	24,5

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Cómodo acceso para sustitución de baterías:

En los modelos Danubio, se ha dispuesto una "puerta" para la rápida sustitución de la batería sin tener que acceder al interior del equipo. Para modelos 500 y 700 Va.



Danubio 700 VA

ELECTROSÓN

ZIGOR