



SPS SOHO

SAI LINE-INTERACTIVE 400 VA - 2000 VA

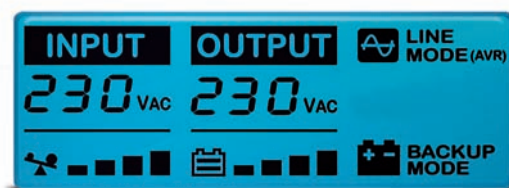
► SPS SOHO: La mejor protección eléctrica para los sistemas de información

La serie **SPS SOHO** de SALICRU reúne todas las prestaciones necesarias para una protección mejorada de los equipos informáticos. La serie **SPS SOHO** son sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI/UPS) de tecnología line-interactive disponible en las potencias de 400, 600, 800, 1000, 1400 y 2000 VA. La estabilización permanente de la tensión de entrada provoca un menor uso de las baterías para obtener la autonomía máxima en caso necesario.

También incorporan, para una mejor integración en el entorno protegido, comunicación vía USB con un completo software de monitorización y control capaz de autoapagar los sistemas informáticos en caso de cortes prolongados. Asimismo, incorporan, de serie, un potente display con las informaciones de tensión de entrada, tensión de salida, nivel de carga, nivel de baterías y estado de funcionamiento. Y para una protección completa incluye un filtro para la línea de datos/módem/ADSL. Todas estas características los convierten en la solución SAI con mejor relación calidad/precio del mercado.



► Equipos SPS SOHO



► Display LCD

► PRESTACIONES

- Completo display con todas las informaciones necesarias.
- Tecnología line-interactive controlado por microprocesador.
- Estabilización permanente con tecnología Boost / Buck.
- Capacidad de arranque en frío, función Cold Start.
- Baterías intercambiables por el propio usuario, función HotSwap.
- Puerto de comunicaciones USB.
- Software de monitorización y gestión incluido.
- Protección línea de datos / módem RJ-45.
- Función de rearranque automático después de un corte de red.
- Conexión de las cargas mediante tomas tipo schuko.
- Protección contra sobrecargas, cortocircuitos y transientes.

► APLICACIONES: El mejor aliado de las tecnologías de la información

El alto valor de las informaciones almacenadas y gestionadas por los sistemas informáticos junto a los altos índices de perturbaciones existentes en el suministro eléctrico (cortes, microcortes, fluctuaciones,...) convierten a los SAI serie **SPS SOHO** en un elemento imprescindible en la protección de sus sistemas informáticos. Sus PCs, servidores y demás periféricos podrán ofrecerle el máximo rendimiento si están bien protegidos.

DESCRIPCIÓN

1. Entrada AC.
2. Bases de salida.
3. Puerto USB de comunicación.
4. Protección línea datos/ADSL.
5. Protección térmica de entrada.



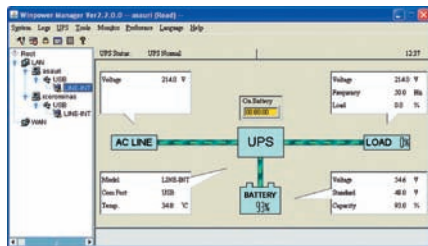
► Modelos 400 / 600 / 800



► Modelos 1000 / 1400 / 2000

SOFTWARE de control

- Software de monitorización y gestión del SAI.
- Suministrado en CD y válido para la familia Windows, Linux y Mac.



► Diagrama de flujo

SOLUCIÓN completa

- SAI serie **SPS SOHO**.
- Cable comunicación SAI / PC USB.
- CD software monitorización.
- Cable línea datos / módem / ADSL.
- Manual de instrucciones.
- Certificado de garantía.

GARANTÍA SALICRU

- Garantía de 2 años por reposición de producto.
- Baterías cubiertas por la garantía.
- Posibilidad de ampliación de garantía.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		SPS 400 / 600 / 800 SOHO	SPS 1000 / 1400 / 2000 SOHO
TECNOLOGÍA		Line - interactive	
ENTRADA	Tensión nominal	220 V, 230 V, 240 V	
	Margen de tensión	Hasta 162 V ÷ 290 V	
	Frecuencia nominal	50 / 60 Hz	
	Autodetección de frecuencia	Sí	
	Estabilización	Buck / Boost	
SALIDA	Tensión	220 V, 230 V, 240 V	
	Precisión de tensión ⁽¹⁾	± 10%	± 5% para carga < 50% ⁽²⁾
	Frecuencia ⁽¹⁾	50 / 60 Hz	
	Precisión de frecuencia ⁽¹⁾	± 1 Hz	
	Forma de onda ⁽¹⁾	Pseudosenoidal	
	Tipo de tomas	Schuko	
	Número de tomas	2	3
	Tiempo de transferencia	2 / 4 ms	
PROTECCIÓN	Entrada	Térmico rearmable	
	Sobrecargas	Modo AC y modo batería	
	Cortocircuito	Interrupción inmediata	
	Línea de datos (RJ-45)	Tel/fax, módem, internet ADSL + red ethernet 10/100 Mb	
BATERÍAS	Tipo	Baterías herméticas de plomo-calcio sin mantenimiento, selladas, vida útil 3-5 años	
	Tiempo de recarga	6 - 10 horas hasta el 90%	
	Autonomía ⁽³⁾	Hasta 20 minutos	Hasta 40 minutos
	Sustitución	Por el propio usuario	
	Protección	Contra descarga profunda Contra cortocircuito mediante fusible	
FUNCIONES	Arranque en frío (Cold Start)	Sí	
	Rearranque automático	Sí, después de final de autonomía	
INDICACIONES	LCD multifunción	Sí	
	Valores mostrados	Tensión de entrada / Tensión de salida	
	Niveles	Carga conectada / Sobrecarga / Capacidad de batería	
	Modos de funcionamiento	Normal / Batería / AVR (estabilizador)	
ALARMAS	Salida modo batería	Alarma acústica cada 10 segundos	
	Batería baja (final autonomía)	Alarma acústica cada segundo	
	Reemplazo de baterías	Alarma acústica cada 2 segundos	
	Anomalía	Alarma acústica permanente	
	Sobrecarga	Alarma acústica cada 0,5 segundos	
COMUNICACIÓN	Puerto	USB	
	Software	De monitorización y gestión para la familia Windows, Linux y Mac	
GENERALES	Altitud máxima	2400 m.s.n.m.	
	Humedad relativa	Hasta el 95%, sin condensar	
	Temperatura	0° C ÷ + 40° C	
	Ruido acústico a 1 metro	< 40 dB	< 45 dB
NORMATIVA	Seguridad	EN 62040-1-1; EN 60950-1	
	Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN 62040-2	
	Funcionamiento	EN 62040-3	
	Marcado	CE	
Gestión de Calidad y Ambiental	ISO 9001 e ISO 14001 TÜV		

(1) Modo batería

(2) ± 10% para SPS.1000.SOHO

(3) PC + LCD 15"

Datos sujetos a variación sin previo aviso.

GAMA

MODELO	POTENCIA (VA / W)	DIMENSIONES (E x AN x AL mm)	PESO (Kg)
SPS.400.SOHO	400 / 240	330 x 100 x 140	5
SPS.600.SOHO	600 / 360	330 x 100 x 140	6
SPS.800.SOHO	800 / 480	330 x 100 x 140	6,5
SPS.1000.SOHO	1000 / 600	405 x 145 x 205	9
SPS.1400.SOHO	1400 / 840	405 x 145 x 205	9,5
SPS.2000.SOHO	2000 / 1200	405 x 145 x 205	10

902 48 24 00*
+34 93 848 24 00**
WWW.SALICRU.COM

SALICRU

AVDA. DE LA SERRA 100 - 08460 PALAUTORDERA - FAX 93 848 11 51