



SPS SOHO+ SAI Line-interactive 400 VA - 2000 VA

SPS.SOHO+: Protección eléctrica completa en entornos ofimáticos

La serie **SPS SOHO+** de SALICRU es un SAI de tecnología Line-interactive que incorpora un regulador automático de la tensión (AVR), el cual atenúa las posibles fluctuaciones de la tensión de entrada, provocando, al mismo tiempo, un menor uso de las baterías, alargando la vida de las mismas y disponiendo de la autonomía máxima en caso necesario.

Para una mejor integración en el entorno informático, los equipos de la serie **SPS SOHO+** disponen de un completo display LCD retroiluminado que proporciona todas las informaciones sobre el estado de funcionamiento del equipo. Asimismo, dispone de un completo software de monitorización y gestión, a través del puerto de comunicación USB, que permite un control continuo sobre el funcionamiento del sistema, permitiendo la programación del cierre ordenado de ficheros y programas en caso de producirse un corte de larga duración y encontrarse el sistema desatendido.

Otras funciones destacables son la función Cold Start que permite arrancar el sistema sin presencia de red, el autotest automático que realiza el equipo cada vez que se pone en marcha y la incorporación de bases de enchufe tipo schuko que le permite la conexión de cualquier tipo de carga.

Prestaciones

- SAI Line-interactive.
- Regulación automática de tensión AVR.
- Pantalla LCD con información de todos los parámetros.
- Comunicación SAI/PC por puerto USB.
- Software de monitorización para Windows, Linux, Unix y Mac.
- Función Cold Start para arranque sin presencia de red.
- Rearranque automático ante restitución del suministro eléctrico.
- Protección térmica rearmable de entrada.
- Bases de conexión tipo schuko.
- Protección línea datos/módem.
- Función Hot Swap para cambio de baterías en caliente.
- Detector automático de frecuencia 50/60 Hz.
- Autotest en cada arranque del equipo.
- Protegido contra sobrecargas, transientes y cortocircuitos.
- SLC Greenenergy solution.



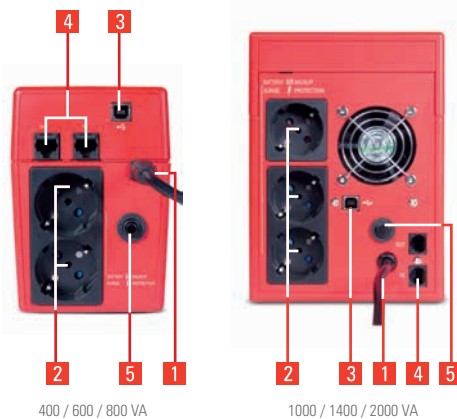
SPS SOHO+

Aplicaciones: Tranquilidad y confianza en el suministro energético

La gama de potencias disponibles cubre los puntos de 400, 600, 800, 1.000, 1.400 y 2.000 VA, protegiendo desde estaciones monopuestos hasta pequeñas redes informáticas compuestas por un servidor más varios puestos asociados, la electrónica de red y los periféricos necesarios.

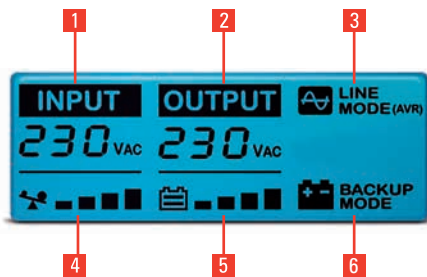
La información almacenada en los sistemas informáticos es el valor más importante para el buen funcionamiento de cualquier empresa; su pérdida o daño puede provocar grandes perjuicios, por lo que una óptima protección se convierte en imprescindible.

Descripción



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

Display



1. Tensión entrada.
2. Tensión salida.
3. Modo línea (estabilización AVR).
4. Nivel de carga.
5. Capacidad baterías.
6. Modo autonomía.

Software de control

Software de monitorización y gestión del SAI, permitiendo el cierre ordenado de ficheros y programas en caso de corte prolongado de tensión. Válido para la familia Windows, Unix, Linux y Mac.



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	230 V
	Precisión tensión ⁽¹⁾	±10% ± 5% para carga < 50% ⁽²⁾
	Frecuencia ⁽¹⁾	50/60 Hz
	Precisión frecuencia ⁽¹⁾	±1 Hz
	Forma de onda ⁽¹⁾	Pseudosenoidal
	Tipo de tomas	Schuko
	Número de tomas	2 3
Protección	Térmico rearmable	
PROTECCIÓN	Entrada	Térmico rearmable
	Sobrecarga	Modo AC y modo batería
	Cortocircuito	Interrupción inmediata
	Línea de datos (RJ-45)	Tel/Fax, módem, internet ADSL + red Ethernet 10/100 Mb
BATERÍA	Tipo	Pb-Ca selladas, AGM, sin mantenimiento
	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)
INDICACIONES	Rearranque automático	Sí, después de final de autonomía
	LCD multifunción	Sí
	Valores mostrados	Tensión de entrada / Tensión de salida
	Niveles	Carga conectada / Sobrecarga / Capacidad de batería
ALARMAS	Modos de funcionamiento	Normal / Batería / AVR (estabilizador)
	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, Unix y Mac
GENERALES	Altitud máxima	2400 m.s.n.m.
	Humedad relativa	Hasta 95%, sin condensar
	Temperatura	0° C ÷ +40° C
	Ruido acústico a 1 metro	<40 dB <40 dB
NORMATIVA	Seguridad	EN-62040-1-1; EN-60950-1
	Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN-62040-2
	Funcionamiento	EN-62040-3
	Gestión de Calidad y Ambiental	ISO 9001 e ISO 14001

(1) Modo batería
(2) ± 10% para SPS.1000.SOHO+
(3) PC + LCD 15"

GAMA

MODELO	POTENCIA (VA / W)	DIMENSIONES (F 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+	1.000 / 600	405 x 145 x 205	9
SPS.1400.SOHO+	1.400 / 840	405 x 145 x 205	9,5
SPS.2000.SOHO+	2.000 / 1.200	405 x 145 x 205	10