



# SPS ADVANCE RT

## SAI LINE-INTERACTIVE SENOIDAL 750 VA – 3.000 VA

### ► SPS ADVANCE RT: Protección avanzada para redes y servidores IT

De tecnología Line-interactive con salida senoidal, la serie **SPS ADVANCE RT** de SALICRU es un SAI que reúne las mejores prestaciones del mercado, desde el formato convertible torre/rack (2U) con display LCD orientable para la integración en cualquier entorno informático profesional, hasta el factor de potencia de salida 0,9 que, junto a la forma de onda de salida senoidal, le hace compatible con todos los servidores IT actuales de PFC activo.

Por otro lado, las posibilidades de comunicación, vía RS-232 + USB + SNMP junto a los distintos softwares multiplataformas de gestión y monitorización, permiten la adaptabilidad a cualquier sistema informático. También son destacables las funciones EPO (Emergency Power Off) para apagados de emergencia, las bases de salida configurables y priorizables, la función Green-mode para ahorro de energía y las opciones de autonomía extendida para aplicaciones que requieran de un mayor back-up.

La gama de potencias disponibles es: 750 VA, 1.000 VA, 1.500 VA, 2.000 VA y 3.000 VA.

### ► PRESTACIONES

- SAI Line-interactive con salida senoidal.
- Factor de potencia de salida = 0,9.
- Estabilización permanente.
- Pantalla gráfica orientable.
- Convertible torre/rack.
- Altura montaje rack de 2U.
- Incluye pedestal (torre) y orejas (rack).
- Control de cargas seleccionables y priorizables.<sup>(1)</sup>
- Función Green-mode.
- Interfaces de comunicación serie (RS-232) y USB.
- Software de monitorización para Windows, Unix, Linux y Mac.
- Slot inteligente para SNMP/relés.<sup>(1)</sup>
- Protección línea datos/módem.
- Ampliaciones de autonomía disponibles.<sup>(1)</sup>
- Detector automático de frecuencia.
- EPO - Paro de emergencia.<sup>(1)</sup>
- Función Cold Start para arranque desde baterías.
- Autotest en cada arranque y/o manual.
- Avisador de reemplazo de baterías.
- SLC Greenery solution.

(1) Para modelos  $\geq$  1.500 VA



► SPS ADVANCE RT

### ► APLICACIONES: Versatilidad e integración para entornos informáticos

Todas las prestaciones descritas dan como resultado un SAI fiable, eficiente, flexible y gestionable, siendo la solución más óptima para la protección de todo tipo de servidores, incluidos los que disponen de fuente de alimentación de PFC activo. También se pueden conseguir soluciones de alimentación redundantes mediante la instalación de dos SAI **SPS ADVANCE RT** junto a un sistema de transferencia automático **SPS.16.STS** de SALICRU.

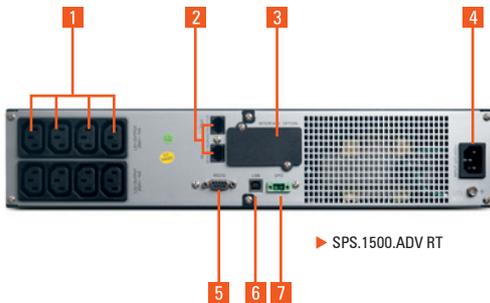
Seguridad aumentada para todo tipo de aplicaciones IT, tales como servidores, telefonía VoIP, electrónica de red y periféricos asociados.



# SPS ADVANCE RT

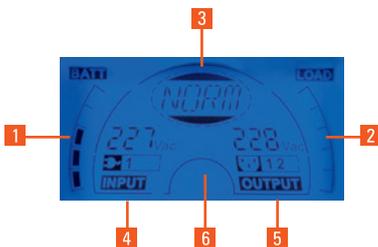
## ► CONEXIONES

1. Salidas AC tipo IEC, configurables.
2. Protector activo módem/network.
3. Slot inteligente SNMP/AS-400.
4. Entrada AC.
5. Interface RS-232 / optoacopladores.
6. Puerto USB.
7. Paro de emergencia (EPO).



## ► DISPLAY

1. Nivel de batería disponible.
2. Nivel de carga conectada.
3. Estado SAI / ajustes de usuario.
4. Tensión / frecuencia / bases entrada.
5. Tensión / frecuencia / bases salida.
6. Indicador aviso / ajustes.



## ► FP SALIDA = 0,9

- +30% de potencia activa sobre otros SAI con FP=0,7.

Modelo	Potencia aparente (VA)	Potencia activa (W)
SPS.750.ADV RT	750	675
SPS.1000.ADV RT	1.000	900
SPS.1500.ADV RT	1.500	1.350
SPS.2000.ADV RT	2.000	1.800
SPS.3000.ADV RT	3.000	2.700

## ► GARANTÍA Salicru

- Registro on-line en [support.salicru.com](http://support.salicru.com).
- 2 años de garantía, baterías incluidas.
- Posibilidad de ampliación del periodo de garantía.



# SAI LINE-INTERACTIVE SENOIDAL 750 VA – 3.000 VA



## ► CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	750 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	
<b>TECNOLOGÍA</b> Line-interactive con salida senoidal						
<b>ENTRADA</b>	Tensión	220 / 230 / 240 V				
	Rango de tensión	±20% en modo Normal; -30% +20% en modo Generador <sup>(1)</sup>				
	Estabilizador	Buck-Boost				
	Rango de frecuencia	50 / 60 Hz ±5 Hz en modo Normal; 40÷70 Hz en modo Generador <sup>(1)</sup>				
	Capacidad para absorber transitorios	6,5 kA				
<b>SALIDA</b>	Potencia activa (W)	675	900	1350	1800	2700
	Factor de potencia	0,9				
	Tensión	220 / 230 / 240 V				
	Precisión de tensión (modo Bat.)	±5% RMS				
	Distorsión armónica total (THDv)	<3%				
	Frecuencia	50 / 60 Hz				
	Precisión de frecuencia (modo Bat.)	±0,1 Hz				
	Forma de onda	Senoidal pura				
	Sobrecarga	Modo línea	110% apagado a los 3 minutos; 150% apagado a los 200 ms			
		Modo baterías	110% apagado a los 30 segundos; 120% apagado a los 100 ms			
	Cortocircuito	Sí				
	Tomas de salida	Tipo	IEC320 C13			IEC320 C13 + IEC320 C19
Cantidad		4		8		8+1
Grupos		Sí, dos para cargas prioritarias <sup>(2)</sup>				
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA</b>	Ondulador - red	2 ÷ 6 ms				
<b>BATERÍA</b>	Tipo de batería	Pb-Ca selladas, AGM, sin mantenimiento				
	Autonomía <sup>(3)</sup>	10 minutos				
	Tiempo de recarga al 90%	5 horas		4 horas		
<b>FUNCIONES</b>	Arranque en frío (Cold start)	Sí				
	Green-mode	Sí				
<b>INDICADORES</b> Display LCD; orientable						
<b>ALARMAS AUDIBLES</b>	Modo autonomía	Alarma acústica cada 4 segundos				
	Batería baja	Alarma acústica cada segundo				
	Fallo SAI	Alarma acústica continua				
	Sobrecarga	Alarma acústica cada segundo				
	Reemplazo de baterías	Alarma acústica continua				
<b>GENERALES</b>	Altitud máxima	1500 m.s.n.m.				
	Humedad relativa	Hasta 95%, sin condensar				
	Temperatura de trabajo	0° C ÷ +40° C				
	Ruido acústico a 1 metro	<40 dB			<45 dB	
<b>INTERFACE</b>	Software de monitorización	Soporta familia Windows, Unix, Linux y Mac				
	RS-232	Sí				
	Optoacopladores	Sí				
	USB	Sí				
	SNMP	No		Sí		
	Paro de emergencia (E.P.O.)	Sí				
	Protección de transientes para módem/red	Sí				
	Contactos libres de potencial	No		Opcional		
<b>NORMATIVA</b>	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) Reducción de potencia del 15%

(2) Para modelos ≥1.500 VA

(3) Al 75% de la carga

## ► GAMA

MODELO	POTENCIA (VA / W)	DIMENSIONES (F x AN x AL mm.)	PESO (Kg)
SPS.750.ADV RT	750 / 675	436 x 438 x 89 (2U)	15
SPS.1000.ADV RT	1.000 / 900	436 x 438 x 89 (2U)	16
SPS.1500.ADV RT	1.500 / 1.350	436 x 438 x 89 (2U)	18,5
SPS.2000.ADV RT	2.000 / 1.800	608 x 438 x 89 (2U)	28
SPS.3000.ADV RT	3.000 / 2.700	608 x 438 x 89 (2U)	29

Dimensiones y pesos para equipos con autonomía estándar

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