



SPS ADVANCE

SAI LINE-INTERACTIVE 750 VA - 3000 VA

► SPS ADVANCE: La flexibilidad al servicio de la protección eléctrica

La serie **SPS ADVANCE** de SALICRU es un SAI tipo line-interactive de salida senoidal pura, disponible en las potencias de 750, 1000, 1500, 2000 y 3000 VA diseñada para su fácil configuración por el usuario tanto en formato torre como rack 19".

El panel frontal incluye display LCD y cuatro pulsadores para su fácil monitorización, así como cinco medidores, tres indicaciones de estado y 9 alarmas.

► Display LCD



► Modelos SPS ADVANCE



► PRESTACIONES

- Control por microprocesador de alta fiabilidad.
- Salida senoidal.
- Diseño en alta frecuencia.
- Estabilizador con tecnología boost y buck.
- Autonomía ampliable para los modelos 1500, 2000 y 3000 VA.
- Carga de las baterías en función de la temperatura, función ABM.
- Baterías reemplazables por el usuario.
- Rango de salida y sensibilidad de línea seleccionables.
- Capacidad de arranque en frío Cold Start.
- Contactos libres de potencial / RS-232 / puerto USB.
- Software de monitorización para Windows, Linux y Mac.
- Protector línea de datos RJ-11 / RJ-45.
- Gestión mediante protocolo SNMP con monitorización remota vía navegador web.
- Protección contra sobrecargas, cortocircuitos y sobrecalentamientos.
- Diseño 2 en 1 Rack / Torre para todos los modelos.



► Reemplazo de baterías



► Conversión montaje diseño Rack

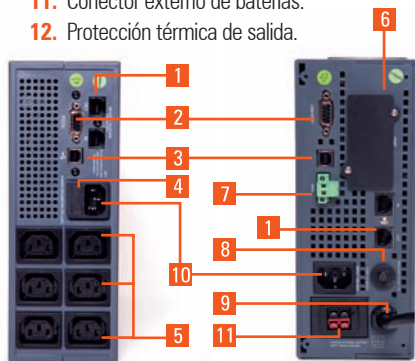
► APLICACIONES: Entornos informáticos siempre seguros

La serie **SPS ADVANCE** proporcionará una protección de alto nivel a los entornos informáticos de la pequeña y mediana empresa: PCs, servidores, estaciones de trabajo y demás equipamiento de red. Esta serie protege sus equipos electrónicos más sensibles contra problemas del suministro eléctrico, incluyendo sobretensiones y subtensiones, picos, caídas de tensión prolongadas, y fallos de la red eléctrica.



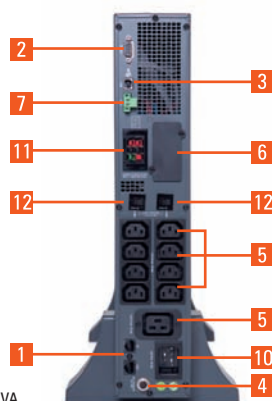
► CONECTIVIDAD equipos

1. Módem / Protección contra transitorios.
2. RS-232 / Optoacopladores.
3. Puerto USB.
4. Protección AC.
5. Salida AC tipo IEC.
6. Slot SNMP / AS-400.
7. Paro de emergencia (E.P.O.).
8. Magnetotérmico de entrada.
9. Salida AC.
10. Entrada AC.
11. Conector externo de baterías.
12. Protección térmica de salida.



► Modelos 750 / 1000 VA

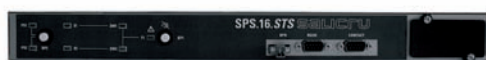
► Modelos 1500 / 2000 VA



► Modelo 3000 VA

► SPS.16.STS

- Sistema de transferencia estático BBM (Break Before Make) para redundancia en las fuentes de alimentación.
- Selección de red prioritaria.
- Configuración mediante software (RS-232 + relés).
- Formato rack de 1U.



► OPCIONES

- Cargador externo de baterías para ampliaciones de autonomía (1500 / 2000 VA).
- Kit de montaje rack 19".
- Medidor temperatura + humedad para equipos con SNMP interno. ⁽¹⁾
- Medidor temperatura para equipos con SNMP interno. ⁽¹⁾

► GARANTÍA Salicru

- Tarjeta SNMP interna. ⁽¹⁾
- Tarjeta SNMP externa.
- Tarjeta AS-400. ⁽¹⁾

(1) Desde 1500 VA.



► CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO				750 / 1000 VA	1500 / 2000 VA	3000 VA	
TECNOLOGÍA				500 / 700	1050 / 1340	2100	
ENTRADA	Tensión		220 / 230 / 240 V				
	Rango de tensión	Rango de tensión aceptable		0 ÷ 300 V			
		Transferencia a baterías por línea baja (Modo amplio)		154 / 161 / 168 V ± 4%			
		Transferencia a baterías por línea alta		264 / 276 / 288 V ± 2%			
		Modo Estabilizador	Boost (elevador)	Si la V entrada desciende más del 10%, V salida se incrementa un 12%			
	Buck (reductor)		Si la V entrada asciende más del 10%, V salida se decrementa un 11%				
	Rango de frecuencia			50 / 60 Hz ± 5 Hz en modo Normal; > 40 Hz en modo Generador			
Capacidad para absorber transitorios				230 Joules	250 Joules		
SALIDA	Tensión		220 / 230 / 240 V				
	Precisión de tensión (modo Bat.)		± 5% RMS				
	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 después de 10 ciclos			
Modo baterías		110% apagado a los 30 segundos; 120% apagado después de 5 ciclos					
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	Ondulador - red			2 ÷ 4 ms			
BATERÍA	Tipo de batería		AGM selladas y libres de mantenimiento				
	Autonomía ⁽²⁾		10 minutos				
	Tiempo de recarga		3 horas al 90%				
INDICADORES				Display LCD			
ALARMAS AUDIBLES	Modo autonomía		Alarma acústica cada 4 segundos				
	Batería baja		Alarma acústica cada segundo				
	Fallo SAI		Alarma acústica continuo				
	Sobrecarga		Alarma acústica cada segundo				
	Reemplazo de baterías		Alarma acústica cada segundo				
GENERALES	Altitud máxima		2400 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			
INTERFACE	Software de monitorización		Soporta familia Windows, Linux y Mac				
	RS-232		Sí				
	Optoacopladores		Sí				
	USB		Sí				
	SNMP		Opcional				
	E.P.O.		ND	Sí			
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				

(2) Al 70% de la carga

► GAMA

MODELO	POTENCIA (VA / W)	DIMENSIONES (F x AN x AL mm.)	PESO (Kg)
SPS.750.ADV	750 / 500	386 x 86 x 235	10,5
SPS.1000.ADV	1000 / 700	386 x 86 x 235	10,5
SPS.1500.ADV	1500 / 1050	414 x 86 x 217 (x 2) ⁽³⁾	21
SPS.2000.ADV	2000 / 1340	414 x 86 x 217 (x 2) ⁽³⁾	21
SPS.3000.ADV	3000 / 2100	582 x 86 x 438	33

(3) Medida por módulo

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