

# SPS ADVANCE R2

SAI Line-interactive senoidal rack 1U de 750 VA a 1500 VA

## SPS ADVANCE R2: Solución de seguridad compacta diseñada para montarse en un rack de 1U

La línea **SPS ADVANCE R** de Salicru representa una innovadora generación de Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) basados en la tecnología Line-interactive, la cual incorpora una sofisticada estabilización AVR con regulación Buck&Boost y una salida de onda senoidal pura, diseñada para garantizar una alimentación ininterrumpida y confiable a una amplia gama de cargas críticas.

Esta avanzada tecnología no solo asegura un alto grado de eficiencia, sino que también proporciona un notable ahorro en el consumo total del rack, siendo además plenamente compatible con las modernas fuentes de alimentación de tipo APFC (Active Power Factor Correction), lo que optimiza aún más su rendimiento.

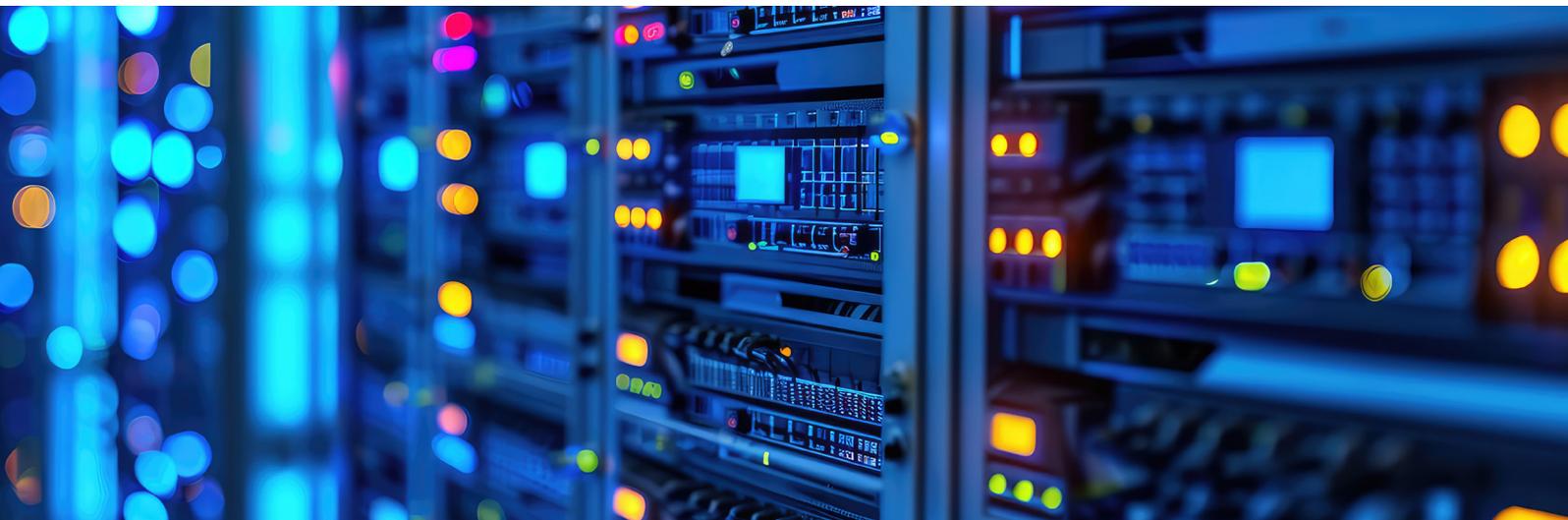
En lo que respecta a las capacidades de comunicación, estas unidades ofrecen diversas opciones que incluyen un interface RS-232, el interfaz estándar USB HID junto con un software de gestión y monitorización compatible con sistemas operativos Windows, Linux y Mac. Alternativamente, se puede optar por adaptadores adicionales (como el SNMP/Web adapter) que se insertan en el slot inteligente que incluye el equipo.

La serie **SPS ADVANCE R** está disponible en potencias de 750, 1.000 y 1.500 VA, todas ellas en formato rack de 19" y con una altura de 1U. Con dimensiones específicas, el modelo de 750 VA cuenta con un fondo de 216 mm, mientras que los modelos de 1.000 y 1.500 VA tienen un fondo de 485 mm, lo que garantiza una perfecta integración en cualquier entorno de rack.



## Aplicaciones: Rendimiento excepcional en un diseño compacto

Diseñados especialmente para entornos de rack con densidad alta de ocupación, los SAI/UPS de la serie **SPS ADVANCE R** de Salicru permiten, gracias a su altura de sólo una U, liberar espacio para otros dispositivos. Esto libera espacio valioso en el rack para otros dispositivos, al mismo tiempo que facilita la conexión de todos los componentes mediante tomas eléctricas de tipo IEC, optimizando así la gestión de entornos informáticos complejos.



**SALICRU**  
SMART  
SOLUTIONS

**SALICRU**

## Prestaciones

- Tecnología Line-interactive con estabilización AVR (Buck/Boost).
- Salida senoidal pura.
- Formato ultracompacto rack de 1U.
- Eficiencia de hasta el 98%.
- Compatible con fuentes de alimentación de tipo APFC.
- Display LCD + teclas para operación e información.
- Slot inteligente preparado para adaptador SNMP/contactos libres de potencial/Modbus.
- Interface de comunicación RS-232 y USB HID.
- 2 salidas programables
- Software de monitorización y gestión para Windows, Linux y Mac.
- Tomas de salida tipo IEC.
- Test automático de batería en cada arranque.
- Función Cold-start para arranque desde baterías.
- SLC Greenergy solution.



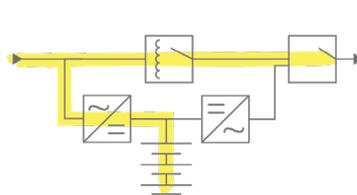
## Software

Software de monitorización y gestión del SAI para cierre de ficheros y aplicaciones. Compatible con familia Windows, Linux y Mac.



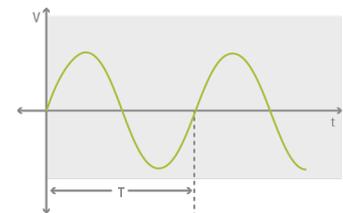
## Tecnología Line-interactive

Ideal para entornos de oficina. Combina la tecnología Off-Line con un regulador de tensión interno, para compensar en mayor medida las fluctuaciones de tensión y evitar un mayor uso de las baterías prologando así su vida útil.



## Tensión de salida senoidal

El SAI ofrece una salida de tensión limpia y de calidad representada por una onda senoidal pura. Esta prestación está especialmente indicada para la utilización con cargas sensibles, ofreciendo garantías de óptimo funcionamiento de los dispositivos conectados.

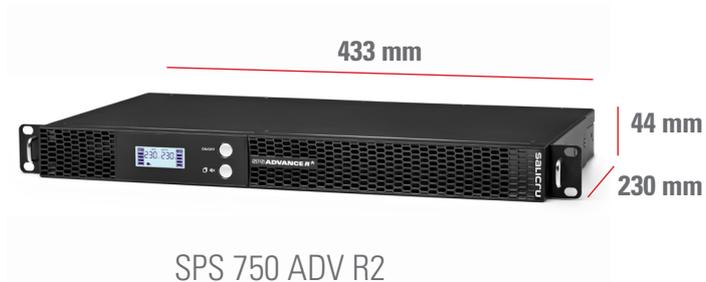


## Gama

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA (VA / W)	Nº DE TOMAS SALIDA	DIMENSIONES (F × AN × AL mm)	PESO (Kg)
SPS 750 ADV R2	6A0DA000004	750 / 450	4 x IEC C13	230 × 433 × 44	8,6
SPS 1000 ADV R2	6A0DA000005	1000 / 600	6 x IEC C13	390 × 433 × 44	14,2
SPS 1500 ADV R2	6A0DA000006	1500 / 900	6 x IEC C13	390 × 433 × 44	15,8

Se recomienda mantener una distancia frontal mínima de 35mm paralela al plano de fijación de las orejas en la parte frontal del armario rack.  
Esta distancia no está considerada en la cota dimensional "Fondo".

## Dimensiones



## Conexiones



SPS 750 ADV R2



SPS 1000/1500 ADV R2

1. Toma de entrada AC IEC 14 con fusible.
2. Tomas de salida (X2 programables)
3. Slot inteligente para SNMP/web adapter.
4. Interface RS-232.
5. Puerto USB HID
6. Paro de emergencia EPO.

## Características técnicas

MODELO		SPS ADVANCE R2
TECNOLOGÍA		Line-interactive
FORMATO		Rack 1U
ENTRADA	Tensión nominal	220 - 240 V
	Margen de tensión 100% carga	165 ÷ 290 V
	Estabilizador	AVR (Buck & Boost)
	Frecuencia nominal	50 / 60 Hz (autodetección)
	Margen de frecuencia	±5 Hz
	Protección	Fusible
SALIDA	Tensión nominal	230 V
	Precisión tensión (modo batería)	±10%
	Distorsión armónica total (THDv)	<5% carga lineal / <10% carga no-lineal
	Forma de onda (modo batería)	Senoidal pura
	Frecuencia	50 / 60 Hz ±1 HZ
	Precisión frecuencia (modo batería)	±1 Hz
	Compatibilidad cargas APFC	Sí <sup>(1)</sup>
	Rendimiento modo estabilizador (AVR)	>95%
	Rendimiento modo batería	>75%
	Sobrecargas admisibles Modo batería	110% durante 1 min / 130% inmediato
	Sobrecargas admisibles Modo en línea	110% durante 1 min / 130% inmediato
	Tipo de tomas	IEC C13
	BATERÍA	Tipo de batería
Tipo de carga		I/U (Corriente constante / Tensión constante)
Tiempo de recarga		4 horas al 90% de la carga
Batería reemplazable por el usuario		Sí
Test de batería		Automático en cada arranque + manual
COMUNICACIÓN	Puertos	RS-232 / DB9 + USB (HID)
	Slot inteligente	Para SNMP/contactos libres de potencial/MODBUS
	Software de monitorización	Para familia Windows, Linux y Mac
INDICACIONES	Tipo	LCD + teclado
	Valores	Tensión entrada y salida / % de carga / % de batería / Modo funcionamiento / Mute
	Niveles	Carga conectada / sobrecarga / batería / batería baja
	Alarma	Batería / batería baja / sobrecarga / fallo
OTRAS FUNCIONES	Cold-start (arranque desde baterías)	Sí
	Paro de emergencia (EPO)	Sí
GENERALES	Temperatura de trabajo	0° C ÷ 40° C
	Humedad relativa	Hasta 95%, sin condensar
	Altitud máxima de trabajo	2.400 m.s.n.m.
	Ruido acústico a 1 metro	<40 dB
NORMATIVA	Seguridad	EN-IEC 62040-1
	Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN 62040-2(C2)
	Funcionamiento	EN 62040-3
	Certificaciones corporativas	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Datos sujetos a variación sin previo aviso.

(1) Degradación de potencia del 20%



+34 938 482 400 WWW.SALICRU.COM

Avda. de la Serra 100 · 08460 Palautordera España · salicru@salicru.com

**SALICRU**