

SPS SOHO+

SAI Line-interactive 500 VA - 2200 VA con doble cargador USB

SPS SOHO+: Óptima protección eléctrica para entornos y sistemas ofimáticos

Los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de la serie **SPS SOHO+** de Salicru incorpora, como prestaciones más destacables, la tecnología Line-interactive, la compatibilidad con cargas APFC (Active Power Factor Correction) y un doble cargador USB en la parte frontal; todo ello en un rango de potencias que cubre de 500 a 2.200 VA y en versiones con tomas de salida tipo schuko o IEC.

La tecnología Line-interactive está basado en un regulador automático de tensión AVR (Buck/Boost) que 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.

Además cuenta con interface USB con protocolo HID para el control, configuración de parámetros y cierre/hibernación del ordenador. También está disponible un paquete de softwares para la gestión y monitorización de los entornos asociados, incluso para sistemas virtualizados.

La gama de modelos está compuesta por las potencias: 500, 650, 850, 1.200, 1.600 y 2.200 VA.



Aplicaciones: Seguridad eléctrica en el desarrollo del negocio

Los SAIs de la serie **SPS SOHO+** de Salicru son idóneos para la protección de entornos informáticos/ofimáticos desde estaciones monopuesto de gestión, diseño o comunicaciones a pequeñas redes compuestas por un servidor, varios puestos de trabajo y todos los periféricos asociados. Al mismo tiempo, permiten la carga de dispositivos móviles mediante los dos puertos USB incorporados. Por tanto, son adecuados para tiendas, profesionales liberales, pequeñas oficinas, franquicias, distribuidores,...



SALICRU

Prestaciones

- Tecnología Line-interactive.
- Doble cargador frontal USB (2 Amp máx).
- Compatible con cargas APFC (Active Power Factor Correction).
- Completo display LCD con toda la información.
- Estabilización permanente (AVR).
- Interface de comunicación USB con protocolo HID.
- Software de monitorización para Windows, Linux y Mac.
- Tomas de salida disponibles schuko o IEC.
- Protección térmica rearmable de entrada.
- Función Cold-start para arranque sin presencia de red.
- Rearranque automático ante restitución del suministro eléctrico.
- Detector automático de frecuencia 50 ó 60 Hz.
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.
- SLC Greenergy solution.



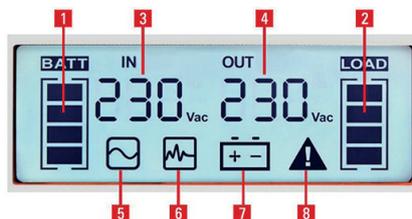
Interface USB con protocolo HID

- Configuración de parámetros, control del SAI y cierre/hibernación del ordenador a través del puerto USB.
- Disponible para entornos Windows, Linux y Mac.



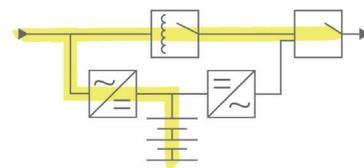
Display

1. Nivel de batería disponible (25-50-75-100% y fin autonomía).
2. Nivel de carga conectada (25-50-75-100% y sobrecarga).
3. Tensión de entrada.
4. Tensión de salida.
5. Funcionamiento normal.
6. Funcionamiento en AVR (estabilización).
7. Funcionamiento en batería (corte en el suministro AC).
8. Fallo en el equipo.



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.



Doble cargador frontal USB

Permiten la carga de dispositivos móviles mediante los dos puertos USB incorporados.



Gama

MODELO SCHUKO	CÓDIGO	POTENCIA (VA / W)	Nº SALIDAS	DIMENSIONES (F × AN × AL mm)	PESO (Kg)
SPS 500 SOHO+	647CA000001	500 / 300	2	290 × 100 × 143	4,4
SPS 650 SOHO+	647CA000002	650 / 360	2	290 × 100 × 143	4,4
SPS 850 SOHO+	647CA000003	850 / 480	2	290 × 100 × 143	5,2
SPS 1200 SOHO+	647CA000004	1200 / 720	4	364 × 139 × 195	10,4
SPS 1600 SOHO+	647CA000005	1600 / 960	4	364 × 139 × 195	10,7
SPS 2200 SOHO+	647CA000006	2200 / 1200	4	364 × 139 × 195	11

MODELO IEC	CÓDIGO	POTENCIA (VA / W)	Nº SALIDAS	DIMENSIONES (F × AN × AL mm)	PESO (Kg)
SPS 500 SOHO+ IEC	647CA000007	500 / 300	3 bat + 1 prot	290 × 100 × 143	4,4
SPS 650 SOHO+ IEC	647CA000008	650 / 360	3 bat + 1 prot	290 × 100 × 143	4,4
SPS 850 SOHO+ IEC	647CA000009	850 / 480	3 bat + 1 prot	290 × 100 × 143	5,2
SPS 1200 SOHO+ IEC	647CA000010	1200 / 720	4 bat + 2 prot	364 × 139 × 195	10,4
SPS 1600 SOHO+ IEC	647CA000011	1600 / 960	4 bat + 2 prot	364 × 139 × 195	10,7
SPS 2200 SOHO+ IEC	647CA000012	2200 / 1200	4 bat + 2 prot	364 × 139 × 195	11

Dimensiones

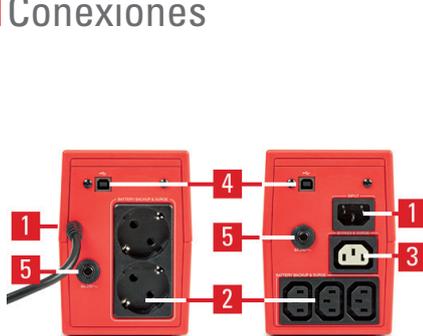


SPS 500-850 SOHO+ (IEC)

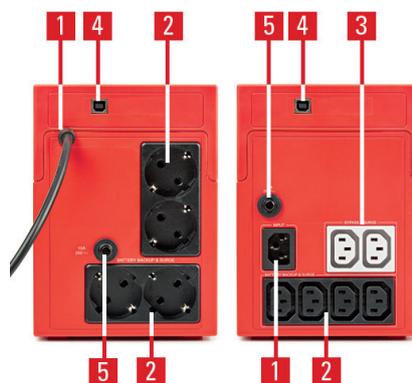


SPS 1200-2200 SOHO+ (IEC)

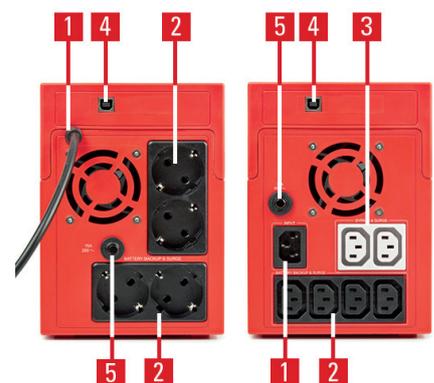
Conexiones



SPS 500-850 SOHO+ (IEC)



SPS 1200/1600 SOHO+ (IEC)



SPS 2200 SOHO+ (IEC)

1. Entrada AC.
2. Tomas SAI.
3. Tomas con protección contra sobretensiones.
4. Puerto USB.
5. Térmico rearmable de entrada.

Características técnicas

MODELO		SPS SOHO+
TECNOLOGÍA		Line - interactive
FORMATO		Torre
ENTRADA	Tensión nominal	230 V
	Margen de tensión	162 ÷ 290 V
	Estabilizador	AVR (Buck & Boost)
	Frecuencia nominal	50 / 60 Hz (autodetección)
	Protección	Térmico rearmable
SALIDA	Tensión nominal	230 V
	Precisión tensión (modo batería)	±10%
	Forma de onda (modo batería)	Pseudosenoidal
	Frecuencia	50 / 60 Hz (misma que la entrada)
	Precisión frecuencia (modo batería)	±1Hz
	Compatibilidad cargas APFC	Sí
	Tipo de tomas	Schuko o IEC
BATERÍA	Protección	Contra descarga profunda, contra cortocircuito mediante fusible
	Tipo de batería	Pb-Ca selladas, AGM, sin mantenimiento
	Tiempo de recarga	2-4 horas al 90%
COMUNICACIÓN	Puertos	USB (protocolo HID)
	Software de monitorización	Para familia Windows, Linux y Mac
INDICACIONES	Tipo	LCD
	Valores	Tensión entrada y salida / Frecuencia de entrada y salida / Tensión batería / % de carga
	Niveles	Carga conectada / Sobrecarga / Batería / Batería baja
	Modos de funcionamiento	Normal / Estabilización (AVR) / Batería / Fallo
OTRAS FUNCIONES	Cold-start (arranque desde baterías)	Sí
	Rearranque automático	Sí, después de final de autonomía
CARGADOR USB	Cantidad	2 puertos
	Tensión	5 Vdc
	Intensidad máxima	2,0 A
GENERALES	Temperatura de trabajo	0° C ÷ +40° C
	Humedad relativa	Hasta 95%, sin condensar
	Altitud máxima de trabajo	2400 m.s.n.m.
	Ruido acústico a 1 metro	<40 dB ⁽¹⁾
NORMATIVA	Seguridad	EN-IEC 62040-1
	Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN-62040-2
	Funcionamiento	EN-62040-3
	Gestión de Calidad y Ambiental	ISO 9001 & ISO 14001

(1) <45 dB para modelos 1600 y 2200 VA

Datos sujetos a variación sin previo aviso.