



## SAI Línea Interactiva Salicru SPS 2000 ADV T/ 2000VA-1400W/ 6 Salidas/ Formato Torre

Ref.: SLC-SPS 2000 ADV T P/N: 6A0EA000004

### Detalle del producto

La serie **SPS ADVANCE T** de Salicru ofrece, como solución SAI/UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida), unos niveles de eficiencia y confianza óptimos para todos los dispositivos críticos que necesitan continuidad y fiabilidad en el suministro eléctrico. Presentan un formato torre muy compacto para ahorrar espacio en las salas de servidores y computación. Asimismo la tecnología proporcionada es Line-interactive para combatir las posibles fluctuaciones provenientes de la red de alimentación junto a una tensión de salida siempre senoidal, que es la de mayor calidad para alimentar a todas las cargas sensibles.

Para un uso más fácil y cómodo, dispone, por un lado, de un display con todas las informaciones sobre el funcionamiento del equipo y sobre el suministro eléctrico (tensión entrada/salida, % de carga, % de batería,...) y, por otro lado, de amplias opciones de comunicación con el exterior mediante el interface USB con protocolo HID, el software de monitorización y gestión (descargable) o las opciones de comunicación a través del slot inteligente incorporado (SNMP).

Resaltar también la compatibilidad con las actuales fuentes de alimentación de los ordenadores de tipo APFC (Active Power Factor Corrected).

Tecnología Line-interactive con salida senoidal. Estabilización AVR permanente (Buck/Boost). Formato torre compacto. Interfaces de comunicación RS-232 y USB-HID. Software de monitorización y gestión para Windows, Linux y Mac. Slot inteligente preparado para adaptador SNMP. Compatible con fuentes de alimentación de tipo APFC. Posibilidad de ampliación de autonomía. (1) Completo display con todas las informaciones de funcionamiento. Tomas de salida tipo IEC. Test automático de batería en cada arranque. Función Cold-start para arranque desde baterías. SLC Greenergy solution. 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. Compatible con fuentes de alimentación APFC

Protección óptima para equipos con fuente de alimentación con PFC (Corrector del Factor de Potencia) Activo.

Especificaciones técnicas

## **TECNOLOGÍA**

Line-interactive

## **FORMATO**

Torre

## **ENTRADA**

Tensión nominal 230 V Margen de tensión 100% carga 165 ÷ 290 V Estabilizador AVR (Buck & Boost) Frecuencia nominal 50 / 60 Hz (autodetección) Margen de frecuencia ±5 Hz Autodetección de frecuencia Sí Protección Térmico rearmable

## **SALIDA**

Tensión nominal 230 V Precisión tensión (modo batería) ±10% Potencia (VA/W) 2000 / 1400 Distorsión armónica total (THDv) <5% Forma de onda (modo batería) Senoidal pura Frecuencia 50 / 60 Hz (misma que la entrada) Precisión frecuencia (modo batería) ±1 Hz Compatibilidad cargas APFC Sí (1) Rendimiento modo estabilizador (AVR) >92% Rendimiento modo batería >80% Sobrecargas admisibles Modo batería 110% durante 1 min / >130% inmediato Sobrecargas admisibles Modo en línea 110% 1min / 120% inmediato Tipo de tomas IEC C13 N° salidas 6

## **BATERÍA**

Tipo de batería Pb-Ca selladas, AGM, sin mantenimiento Tipo de carga / U (Corriente constante / Tensión constante) Tiempo de recarga 4 horas al 90% Test de batería Automático en cada arranque + manual

## **COMUNICACIÓN**

Puertos RS-232 / 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 / autonomía Niveles Carga conectada / sobrecarga / batería / batería baja Modos de funcionamiento Normal / Estabilización (AVR) / Batería / Fallo Alarma Batería / batería baja / sobrecarga / fallo Acústicas Cada 30 s para funcionamiento en batería Cada 2 s para Batería baja Cada 0,5 s para sobrecarga Continuo para fallo Fallo Display LCD

## **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 <45 dB

## **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

## **DIMENSIONES**

Fondo (mm) 327 Ancho (mm) 140 Alto (mm) 191

## **PESO**

Peso (kg) 14,18

## Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

Salicru SPS 2000 ADVANCE T – Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de 2000 VA Line-interactive senoidal torre. La serie SPS ADVANCE T de Salicru ofrece, como solución SAI/UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida), unos niveles de eficiencia y confianza óptimos para todos los dispositivos críticos que necesitan continuidad y fiabilidad en el suministro eléctrico. Presentan un formato torre muy compacto para ahorrar espacio en las salas de servidores y computación. Asimismo la tecnología proporcionada es Line-interactive para combatir las posibles fluctuaciones provenientes de la red de alimentación junto a una tensión de salida siempre senoidal, que es la de mayor calidad para alimentar a todas las cargas sensibles. Para un uso más fácil y cómodo, dispone, por un lado, de un display con todas las informaciones sobre el funcionamiento del equipo y sobre el suministro eléctrico (tensión entrada/salida, % de carga, % de batería,...) y, por otro lado, de amplias opciones de comunicación con el exterior mediante el interface USB con protocolo HID, el software de monitorización y gestión (descargable) o las opciones de comunicación a través del slot inteligente incorporado (SNMP). Resaltar también la compatibilidad con las actuales fuentes de alimentación de los ordenadores de tipo APFC (Active Power Factor Corrected). La gama de potencias para la serie SPS ADVANCE T es: 850, 1.000, 1.500, 2.000 y 3.000 VA. Tecnología Line-interactive con salida senoidal. Estabilización AVR permanente (Buck/Boost). Formato torre compacto. Interfaces de comunicación RS-232 y USB-HID. Software de monitorización y gestión para Windows, Linux y Mac. Slot inteligente preparado para adaptador SNMP. Compatible con fuentes de alimentación de tipo APFC. Posibilidad de ampliación de autonomía. (1) Completo display con todas las informaciones de funcionamiento. Tomas de salida tipo IEC. Test automático de batería en cada arranque. Función Cold-start para arranque desde baterías. SLC Greenergy solution. (1) Mediante módulos adicionales; excepto para modelo de 850 VA.

Topología UPS Línea interactiva

Capacidad de potencia de salida (VA) 2 kVA

Potencia de salida 1400 W

Factor de forma Torre

Color del producto Negro

Forma de onda Onda sinusoidal pura

Voltaje de entrada de operación (min) 165 V

Voltaje de entrada de operación (max) 290 V

Frecuencia de entrada 50/60 Hz

Voltaje de operación de salida (max) 230 V

Frecuencia de salida 50/60 Hz

Regulación de la frecuencia de salida 1 Hz

Regulación del voltaje de salida 10%

Regulación automática de voltaje (AVR) Si

Eficiencia 98%

Eficiencia (modo estabilizador, AVR) 92%

Eficiencia (modo batería) 80%

Apagado de emergencia Si

Capacidad de sobrecarga - modo línea (1 minuto) 110%

Capacidad de sobrecarga - modo batería (1 minuto) 110%

Salida de voltaje Distorsión Armónica Total 5%

Nivel de ruido 45 dB

Protección de sobrecarga Si

Funciones de protección de poder Descarga excesiva, Sobrecarga, Cortocircuito

Tipo de salida ACC 13 acoplador

Conector C14 acoplador

Cantidad de salidas AC 6 salidas AC

Número de puentes de salida IEC 6

Puerto USB Si

Cantidad de puertos USB 2.0 1

Interfaz en serie Si

Tipo de serie de interfaz RS-232

Puerto - RS-2321  
Tecnología de bateríaPlomo-Calcio (Pb-Ca)  
Tipo de bateríaAGM  
Tipo de enfriamientoActivo  
Ventilador integradoSi  
Intervalo de temperatura operativa0 - 40 °C  
Tiempo de recarga (90%)4 h  
Alarma(s) audiblesSi  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento0 - 95%  
Modos de alarma audiblesFallo, Alarma de batería baja, Alarma de sobrecarga  
Ancho140 mm  
Profundidad327 mm  
Altura191 mm  
Peso14,2 kg  
Tipo de visualizadorLCD  
Altitud de funcionamiento0 - 2400 m  
Prueba de baterías automáticaSi  
Arranque en fríoSi  
Indicadores LEDSi  
Código de Sistema de Armomización (SA)85078000  
Sistemas operativos compatiblesWindows, Linux, Mac  
Voltaje de salida230 V  
Dispositivo de apagado de emergenciaSi  
SmartSlotSi  
Libre de mantenimientoSi  
SeguridadEN 62040-1  
CertificaciónEN 62040-2, EN 62040-3, ISO-9001, ISO-14001

---

*\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*