



## SAI Línea Interactiva Salicru SPS 3000 Advance RT2/ 3000VA-2700W/ 9 Salidas/ Formato Torre/ Rack

Ref.: SLC-SPS 3000 ADV RT2 P/N: 6A0CA000005

### Detalle del producto

SPS ADVANCE RT2: Protección eficiente para servidores entry-level y equipamiento IT

La serie SPS ADVANCE RT2 de Salicru es una gama de SAIs de tecnología Line-interactive con tensión de salida senoidal y formato convertible torre/rack, siendo la altura de solo 2U para todas las potencias. Asimismo, el factor de potencia de salida 0,9 y la compatibilidad con cargas del tipo APFC (Active Power Factor Correction) lo convierten en la mejor opción para cualquier tipo de carga a proteger.

En cuanto a las comunicaciones, dispone de interface RS-232/USB (compatible con protocolo HID) y de un slot inteligente que puede alojar, opcionalmente, una tarjeta SNMP, MODBUS o contactos libres de potencial; también están disponibles paquetes de software para la monitorización y gestión, local o virtual, de los equipos protegidos. Aplicaciones: Flexibilidad y versatilidad en la protección de entornos IT

Las prestaciones de la serie SPS ADVANCE RT2 le convierten en una solución muy versátil para proteger un amplio rango de equipamiento IT, desde servidores básicos, routers, switches, hubs, point-of sale,... con requerimientos de densidad de potencia alta y/o instalación en rack de servidores/comunicaciones

### Prestaciones

Tecnología Line-interactive con salida senoidal. Estabilización permanente AVR. Factor de potencia de salida FP= 0,9. Panel de control con pantalla LCD y teclado, orientable. Formato convertible torre/rack (2U). Incluye pedestal (montaje pedestal) y orejas (montaje rack). Ampliaciones de autonomía disponibles para todas las potencias. Modelos SAI con cargador extra para ampliaciones de autonomía. Interface RS-232/USB-HID. Software de monitorización descargable para Windows, Linux y Mac. Slot inteligente para SNMP/contactos libres de potencial/MODBUS. Protección ADSL/fax/módem. EPO &#8211; paro de emergencia. Salidas programables para cargas críticas/no críticas. Test de baterías manual y automático. Cargador de baterías inteligente que acorta el tiempo medio de recarga. Recarga de las baterías con el equipo apagado. SLC Greenenergy solution

TECNOLOGÍA Line-interactive con salida senoidal FORMATO Torre/rack (2U) convertible ENTRADA Tensión nominal 208 / 220 / 230 / 240 V Margen de tensión 100% carga 170 ÷ 280 V Estabilizador AVR (Buck & Boost) Frecuencia 50 / 60 Hz (autodetección) Margen de frecuencia ±5 Hz Protección de entrada Fusible (800/1100) o térmico rearmable (1500/2000/3000)

SALIDA Factor de potencia 0,9 Forma de onda Senoidal pura Tensión nominal 208 / 220 / 230 / 240 V Precisión tensión (modo batería) ±1,5% Distorsión armónica total (THDv) <2% carga lineal / <5% carga no lineal Frecuencia 50 / 60 Hz (misma que la entrada) Precisión frecuencia (modo batería) ±0,1 Hz Sobrecarga Modo Online <120% apagado a los 5 min / <150% apagado a los 10 s Modo batería <120% apagado a 1 min / <150% apagado a los 10 s Tomas programables Sí, para cargas críticas / no críticas (4/4) BATERÍA Tipo de batería Pb-Ca selladas, AGM, sin mantenimiento Protección Contra sobretensiones, subtensiones y componentes de corriente alterna Test de batería Automático en cada arranque + uno x semana CARGADOR Tipo de carga I/U (Corriente constante / Tensión constante) Tiempo de recarga 4 horas al 90% Compensación tensión por temperatura Sí

COMUNICACIÓN Interface RS-232/USB-HID Slot para SNMP/contactos libres de potencial/ MODBUS Sí Software de monitorización descargable Para familia Windows, Linux y Mac OTRAS FUNCIONES Coldstart Sí, arranque desde baterías Paro de emergencia (EPO) Sí Protector de transientes para ADSL/fax /módem Sí Green-function Sí, paro automático en modo batería con carga <5% Smart fan speed Sí, control inteligente de la velocidad de los ventiladores Site wiring fault Sí, detección de error de rotación fase-neutro y/o ausencia de tierra GENERALES Temperatura de trabajo 0° C ÷ 40° C Humedad relativa Hasta 95%, sin condensar Altitud de trabajo 2.400 m.s.n.m. (degradación de potencia hasta 5.000 m) Nivel de ruido a 1 metro < 45dB  
NORMATIVA Seguridad EN 62040-1:2008 Compatibilidad electromagnética (CEM) EN 62040-2:2006(C2) Funcionamiento EN 62040-3:2011 Gestión de Calidad y Ambiental ISO-9001 e ISO-14001 POTENCIA 3000VA / 2700W NUMERO DE TOMAS 8 x IEC C13 + 1 x IEC C19 DIMENSIONES (F x AN x AL mm.) Å 630 x 438 x 88 (2U) PESO 29.3KG

## Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

Salicru SPS 3000 ADVANCE RT2 – Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de 3000 VA Line-interactive senoidal formato torre/rackLa serie SPS ADVANCE RT2 de Salicru es una gama de SAIs de tecnología Line-interactive con tensión de salida senoidal y formato convertible torre/rack, siendo la altura de solo 2U para todas las potencias. Asimismo, el factor de potencia de salida 0,9 y la compatibilidad con cargas del tipo APFC (Active Power Factor Correction) lo convierten en la mejor opción para cualquier tipo de carga a proteger. En cuanto a las comunicaciones, dispone de interface RS-232/USB (compatible con protocolo HID) y de un slot inteligente que puede alojar, opcionalmente, una tarjeta SNMP, MODBUS o contactos libres de potencial; también están disponibles paquetes de software para la monitorización y gestión, local o virtual, de los equipos protegidos. Y como otras características destacables podemos citar: soluciones para aplicaciones con larga autonomía (mediante equipos con cargadores extra y módulos de baterías adicionales), pantalla orientable y adaptadores (pedestal y orejas) para colocación en formato torre o rack, salidas programables (cargas críticas/cargas no-críticas) para alargar la autonomía disponible,... La gama de potencias para la serie SPS ADVANCE RT2 es: 800, 1.100, 1500, 2.000 y 3.000 VA.Tecnología Line-interactive con salida senoidalEstabilización permanente AVRFactor de potencia de salida FP= 0,9Panel de control con pantalla LCD y teclado, orientableFormato convertible torre/rack (2U)Incluye pedestal (montaje pedestal) y orejas (montaje rack)Ampliaciones de autonomía disponibles para todas las potenciasModelos SAI con cargador extra para ampliaciones de autonomíaInterface RS-232/USB-HIDSoftware de monitorización descargable para Windows, Linux y MacSlot inteligente para SNMP/contactos libres de potencial/MODBUSProtección ADSL/fax/módemEPO – paro de emergenciaSalidas programables para cargas críticas/no críticasTest de baterías manual y automáticoCargador de baterías inteligente que acorta el tiempo medio de recargaRecarga de las baterías con el equipo apagadoSLC Greenergy solution  
Topología UPSLínea interactiva  
Capacidad de potencia de salida (VA)3 kVA  
Potencia de salida2700 W  
Factor de formaMontaje en rack/Torre o Montaje en bastidor/Torre  
Color del productoNegro  
Forma de ondaOnda sinusoidal pura  
Voltaje de entrada de operación (min)170 V  
Voltaje de entrada de operación (max)280 V  
Frecuencia de entrada50/60 Hz  
Voltaje de operación de salida (min)208 V  
Voltaje de operación de salida (max)240 V  
Frecuencia de salida50/60 Hz  
Regulación de la frecuencia de salida0.1 Hz  
Regulación del voltaje de salida1.5%  
Regulación automática de voltaje (AVR)Si  
Factor de poder0,9  
Apagado de emergenciaSi  
Capacidad de sobrecarga (5 minutos)120%  
Capacidad de sobrecarga (1 minuto)120%  
Capacidad de sobrecarga (10 segundos)150%

Distorsión Armónica Total (TDH) (carga lineal)2%

Distorsión Armónica Total (TDH) (carga no lineal)5%

Nivel de ruido45 dB

Protección de sobrecargaSi

Funciones de protección de sobrecargaLínea de abonado digital (DSL? Digital Subscriber Line), Fax, Módem

Funciones de protección de poderBajo corriente, Bajo voltaje

Tipo de salida ACC13 acoplador, C19 acoplador

ConectorC20 acoplador

Cantidad de salidas AC9 salidas AC

Número de puentes de salida IEC9

Puerto USBSi

Cantidad de puertos USB 2.01

Interfaz en serieSi

Tipo de serie de interfazRS-232

Puerto - RS-2321

Capacidad del rack2U

Tecnología de bateríaPlomo-Calcio (Pb-Ca)

Tipo de bateríaAGM

Tipo de enfriamientoActivo

Ventilador integradoSi

Intervalo de temperatura operativa0 - 40 °C

Control de la velocidad del ventiladorSi

Tiempo de recarga (90%)4 h

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento0 - 95%

Ancho438 mm

Profundidad630 mm

Altura88 mm

Peso29,3 kg

Tipo de visualizadorLCD

Altitud de funcionamiento0 - 5000 m

Prueba de baterías automáticaSi

Arranque en fríoSi

Indicadores LEDSi

Código de Sistema de Armomización (SA)85078000

Sistemas operativos compatiblesWindows, Linux, Mac

Apagado automáticoSi

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos2

Dispositivo de apagado de emergenciaSi

SmartSlotSi

Detección de error de conexionadoSi

Compensación de tensión por temperaturaSi

Libre de mantenimientoSi

Tipo de cargaCorriente constante/Tensión constante

SeguridadEN 62040-1:2008

CertificaciónEN 62040-2:2006(C2), EN 62040-3:2011, ISO-9001, ISO-14001

Tomas programablesSi

---

*\*\* 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.*