



SAI Línea Interactiva Salicru SPS 1500 Advance RT2/ 1500VA-1350W/ 8 Salidas/ Formato Torre/ Rack

Ref.: SLC-SPS 1500 ADV RT2 P/N: 6A0CA000003

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.

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; 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 Greenergy solution.

ESPECIFICACIONES

TECNOLOGÍA

Line-interactive

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 nominal 50 / 60 Hz (autodetección) Margen de frecuencia ±5 Hz Autodetección de frecuencia Sí Protección Fusible (800/1100) o térmico rearmable (1500/2000/3000)

SALIDA

Factor de potencia 0,9 Tensión nominal 208 / 220 / 230 / 240 V Precisión tensión (modo batería) ±1,5% Potencia (VA/W) 1500 / 1350 Distorsión armónica total (THDv) <2% carga lineal / <5% carga no-lineal Forma de onda (modo batería) Senoidal pura Frecuencia 50 / 60 Hz (misma que la entrada) Precisión frecuencia (modo batería) ±0,1 Hz Sobrecargas admisibles Modo batería <120% apagado a 1 min / <150% apagado a los 10 s Sobrecargas admisibles Modo en línea <120% apagado a los 5 min / <150% apagado a los 10 s / >150%: 1 s Tipo de tomas IEC N° salidas 8 Tomas programables Sí, para cargas críticas / no críticas (4/4)

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 + uno x semana

CARGADOR

Compensación tensión por temperatura Sí

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, potencia y frecuencia de entrada y salida / Tensión de baterías / % carga de batería / % de carga / Modo funcionamiento / Fallo / Tiempo de descarga / Mute Modos de funcionamiento Normal / Estabilización (AVR) / Batería / Fallo Alarma Batería / polaridad / batería baja / sobrecarga / fallo Acústicas Cada 10 s para funcionamiento en batería Cada 2 s para Batería baja/Polaridad Cada 1 s para sobrecarga Continuo para fallo Fallo Display LCD

OTRAS FUNCIONES

Cold-start (arranque desde baterías) Sí 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 máxima de trabajo 2.400 m.s.n.m. (degradación de potencia hasta 5.000 m) Ruido acústico a 1 metro < 45dB

NORMATIVA

Seguridad EN IEC 62040-1 Compatibilidad electromagnética (CEM) EN IEC 62040-2 (C2) Funcionamiento EN IEC 62040-3 Gestión de Calidad y Ambiental ISO-9001 & ISO-14001

DIMENSIONES

Fondo (mm) 510 Ancho (mm) 438 Alto (mm) 88

PESO

Peso (kg) 19,5

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

Salicru SPS 1500 ADVANCE RT2 – Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de 1500 VA Line-interactive senoidal formato torre/rack 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. 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 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 – 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 Greenergy solution

Topología UPS Línea interactiva

Capacidad de potencia de salida (VA) 1,5 kVA

Potencia de salida 1350 W

Factor de forma Montaje en rack/Torre o Montaje en bastidor/Torre

Color del producto Negro

Forma de onda Onda sinusoidal pura

Voltaje de entrada de operación (min) 170 V

Voltaje de entrada de operación (max) 280 V

Frecuencia de entrada 50/60 Hz

Voltaje de operación de salida (min) 208 V

Voltaje de operación de salida (max) 240 V

Frecuencia de salida 50/60 Hz

Regulación de la frecuencia de salida 0.1 Hz

Regulación del voltaje de salida 1.5%

Regulación automática de voltaje (AVR) Si

Factor de poder 0,9

Apagado de emergencia Si

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 ruido 45 dB

Protección de sobrecarga Si

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

Funciones de protección de poder Bajo corriente, Bajo voltaje

Tipo de salida ACC13 acoplador

Conector C14 acoplador

Cantidad de salidas AC 8 salidas AC

Número de puentes de salida IEC 8

Puerto USB Si

Cantidad de puertos USB 2.0 1
Interfaz en serie Si
Tipo de serie de interfaz RS-232
Puerto - RS-232 1
Capacidad del rack 2U
Tecnología de batería Plomo-Calcio (Pb-Ca)
Tipo de batería AGM
Tipo de enfriamiento Activo
Ventilador integrado Si
Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C
Control de la velocidad del ventilador Si
Tiempo de recarga (90%) 4 h
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 0 - 95%
Ancho 438 mm
Profundidad 510 mm
Altura 88 mm
Peso 19,5 kg
Tipo de visualizador LCD
Altitud de funcionamiento 0 - 5000 m
Prueba de baterías automática Si
Arranque en frío Si
Indicadores LED Si
Código de Sistema de Armomización (SA) 85078000
Sistemas operativos compatibles Windows, Linux, Mac
Apagado automático Si
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 2
Dispositivo de apagado de emergencia Si
SmartSlot Si
Detección de error de conexionado Si
Compensación de tensión por temperatura Si
Libre de mantenimiento Si
Tipo de carga Corriente constante/Tensión constante
Seguridad EN 62040-1:2008
Certificación EN 62040-2:2006(C2), EN 62040-3:2011, ISO-9001, ISO-14001
Tomas programables Si

*** Esta Ficha es de carácter 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.*