



Rf. SLC-SPS 1500 ADVANCE RT2 0CA000003

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

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 toma 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 I/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

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

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