



SAI Online Salicru SLC 3000 Twin Pro2/ 3000VA-2700W/ Formato Torre

Ref.: SLC-3000-TWIN PRO2 P/N: 699CA000009

Detalle del producto

SLC TWIN PRO2: Protección online avanzada para cargas sensibles y críticas

La serie SLC TWIN PRO2 de Salicru es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de tecnología On-line doble conversión de formato torre que incorpora las últimas prestaciones para convertirlo en un sistema de protección avanzado para las cargas sensibles y críticas.

Alto factor de potencia de salida (FP=0,9) para garantizar la disponibilidad a todo tipo de cargas. Control total a través de la información de estado vía display LCD y teclado. Además de amplias opciones de monitorización y comunicación mediante el interface USB HID incorporado, el slot inteligente para tarjetas de comunicación SNMP o relés y un amplio abanico de paquetes de softwares disponibles; versión gratuita de monitorización descargable para Windows, Linux, Unix o Mac y paquetes disponibles para multiservidores o sistemas virtualizados. Para aquellas instalaciones que requieran mayor tiempo de back-up existe la posibilidad de ampliaciones de autonomía mediante SAIs con cargador extra y módulos adicionales de baterías. Destacar también la posibilidad de funcionamiento Eco-mode para mejorar la eficiencia del equipo, o las funcionalidades EPO (paro de emergencia), funcionamiento como convertidor de frecuencia y el test de baterías incorporado.

Prestaciones

Tecnología On-line doble conversión. Factor de potencia de salida FP= 0,9. Panel de control con pantalla LCD y teclado. Formato torre. Ampliaciones de autonomía disponibles para todas las potencias. Modelos SAI con cargador extra para ampliaciones de autonomía. Interface USB HID para todos los modelos, de serie. Software de monitorización descargable para Windows, Linux, Unix y Mac. Slot inteligente para SNMP/relés. Funcionamiento Eco-mode. Detector automático de frecuencia. Función convertidor de frecuencia. EPO; paro de emergencia. Bases de enchufe de salida disponibles schuko o IEC. Test de baterías manual y/o automático programable. Cargador de baterías inteligente que acorta el tiempo medio de recarga. Recarga de las baterías con el equipo apagado. SLC Greenergy solution.

Especificaciones técnicas

TECNOLOGÍA

On-line doble conversión

FORMATO

Torre

ENTRADA

Tensión nominal 220 / 230 / 240 V Margen de tensión 100% carga 176 ÷ 300 V Margen de tensión 40% carga 100 ÷ 300 V

Frecuencia nominal 50 / 60 Hz Margen de frecuencia $\pm 10\%$ Distorsión Armónica Total (THDi) $< 2,5\%$ Factor de potencia $\approx 0,99$
Autodetección de frecuencia Sí Protección Térmico rearmable

SALIDA

Factor de potencia 0,9 Forma de onda Senoidal pura Tensión nominal 220 / 230 / 240 V Precisión tensión $\pm 1\%$ Potencia (VA/W) 3000 / 2700 Distorsión armónica total (THDv) $< 2\%$ Frecuencia sincronizada $\pm 10\%$ Frecuencia con red ausente $\pm 0,05$ Hz Frecuencia 50 / 60 Hz (misma que la entrada) Precisión frecuencia (modo batería) $\pm 0,05$ Hz Compatibilidad cargas APFC Sí Rendimiento On-line $> 89\% \div 92\%$ Rendimiento Eco-mode $> 98\%$ Sobrecargas admisibles Modo batería 105% constante / 130% durante 10 s / 150% durante 1 s Sobrecargas admisibles Modo bypass 130% constante / 180% durante 60 s Sobrecargas admisibles Modo en línea 105% constante / 130% durante 60 s / 150% durante 10 s / $> 150\%$ durante 300ms Tipo de tomas Schuko Nº salidas 4

BYPASS

Margen de frecuencia ± 5 Hz Tiempo de transferencia 4 ms

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 Manual y/o automático programable

COMUNICACIÓN

Puertos

USB HID

Slot inteligente Para SNMP/relés Software de monitorización Para familia Windows, Unix, Linux y Mac

INDICACIONES

Tipo LCD + teclado

OTRAS FUNCIONES

Cold-start (arranque desde baterías) Sí Rearranque automático Sí Paro de emergencia (EPO) Sí

MODOS FUNCIONAMIENTO

On-line doble conversión Sí Eco-mode Sí Convertidor de frecuencia (CVCF) Sí (1)

GENERALES

Temperatura de trabajo $0^{\circ} \text{C} \div 40^{\circ} \text{C}$ 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 ≈ 49 dB (100% carga) / ≈ 41 dB (60% carga)

NORMATIVA

Seguridad EN-IEC 62040-1 Compatibilidad electromagnética (CEM) EN 62040-2 Funcionamiento VFI-SS-11 (EN-62040-3) Gestión de Calidad y Ambiental ISO 9001 & ISO 14001

DIMENSIONES

Fondo (mm) 399 Ancho (mm) 190 Alto (mm) 327

PESO

Peso (kg) 22,7

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

Salicru SLC 3000 TWIN PRO2 – Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de 3000 VA On-line doble conversión La serie SLC TWIN PRO2 de Salicru es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de tecnología On-line doble conversión de formato torre que incorpora las últimas prestaciones para convertirlo en un sistema de protección avanzado para las cargas sensibles y críticas. Alto factor de potencia de salida (FP=0,9) para garantizar la disponibilidad a todo tipo de cargas. Control total a través de la información de estado vía display LCD y teclado. Además de amplias opciones de monitorización y comunicación mediante el interface USB HID incorporado, el slot inteligente para tarjetas de comunicación SNMP o relés y un amplio abanico de paquetes de softwares disponibles; versión gratuita de monitorización descargable para Windows, Linux, Unix o Mac y paquetes disponibles para multiservidores o sistemas virtualizados. Para aquellas instalaciones que requieran mayor tiempo de back-up existe la posibilidad de

ampliaciones de autonomía mediante SAIs con cargador extra y módulos adicionales de baterías. Destacar también la posibilidad de funcionamiento Eco-mode para mejorar la eficiencia del equipo, o las funcionalidades EPO (paro de emergencia), funcionamiento como convertidor de frecuencia y el test de baterías incorporado. La gama SLC TWIN PRO2 de Salicru está disponible en las potencias de 700, 1000, 1500, 2000 y 3000 VA. Tecnología On-line doble conversión Factor de potencia de salida FP= 0,9 Panel de control con pantalla LCD y teclado Formato torre Ampliaciones de autonomía disponibles para todas las potencias Modelos SAI con cargador extra para ampliaciones de autonomía Interface USB HID para todos los modelos, de serie Software de monitorización descargable para Windows, Linux, Unix y Mac Slot inteligente para SNMP/relés Funcionamiento Eco-mode Detector automático de frecuencia Función convertidor de frecuencia EPO – paro de emergencia Bases de enchufe de salida disponibles schuko o IEC Test de baterías manual y/o automático programable Cargador de baterías inteligente que acorta el tiempo medio de recarga Recarga de las baterías con el equipo apagado SLC Greenergy solution

Topología UPS Doble conversión (en línea)

Capacidad de potencia de salida (VA) 3 kVA

Potencia de salida 2700 W

Factor de forma Torre

Color del producto Negro

Forma de onda Onda sinusoidal pura

Voltaje de entrada de operación (min) 220 V

Voltaje de entrada de operación (max) 240 V

Frecuencia de entrada 50/60 Hz

Voltaje de operación de salida (min) 220 V

Voltaje de operación de salida (max) 240 V

Regulación de la frecuencia de salida 0.05 Hz

Regulación del voltaje de salida 1%

Número de fases de entrada 1

Número de fases de salida 1

Eficiencia (modo online) 92%

Eficiencia (modo ECO) 98%

Factor de potencia de entrada 0,99

Factor de potencia de salida 0,9

Modo ECOSi

Apagado de emergencia Si

Capacidad de sobrecarga (1 minuto) 130%

Salida de voltaje Distorsión Armónica Total 2%

Corriente de entrada Distorsión Armónica Total (THD) 2%

Nivel de ruido 49 dB

Protección de sobrecarga Si

Funciones de protección de poder Sobreintensidad, Cortocircuito, Bajo corriente, Bajo voltaje

Tipo de salida AC Tipo F

Cantidad de salidas AC 4 salidas AC

Número de salidas tipo F 4

Puerto USB Si

Cantidad de puertos USB 2.0 1

Tecnología de batería Plomo-Calcio (Pb-Ca)

Tipo de batería AGM

Tipo de enfriamiento Activo

Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C

Tiempo de recarga de la batería 4 h

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 0 - 95%

Alarma(s) audibles Si

Modos de alarma audibles Fallo, Alarma de batería baja, Alarma de sobrecarga, Cambio de batería

Ancho 190 mm

Profundidad 399 mm

Altura 327 mm

Peso 22,7 kg

Tipo de visualizadorLCD
Altitud de funcionamiento0 - 5000 m
Prueba de baterías automáticaSi
Indicadores LEDCambio de batería
Código de Sistema de Armomización (SA)85078000
Dispositivo de apagado de emergenciaSi
Carga en modo OffSi
SeguridadEN 62040-1:2008+A1:2013

*** 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.*