



Rf. SLC-3000-TWIN PRO2 2699CA000009

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

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 ±10% Distorsión Armónica Total (THDi) <2,5% Factor de potencia ?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 ±1% Potencia (VA/W) 3000 / 2700 Distorsión armónica total (THDv) <2% Frecuencia sincronizada ±10% Frecuencia con red ausente ±0,05 Hz
Frecuencia 50 / 60 Hz (misma que la entrada) Precisión frecuencia (modo batería) ±0,05Hz Compatibilidad cargas APFC Sí
Rendimiento On-line >89%÷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 ±5Hz 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° 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 ≤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

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