



Rf. SLC-2000-TWIN PRO2 2699CA-07

SAI Online Salicru SLC 2000 Twin Pro2/ 2000VA-1800W/ 4 Salidas/ 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 (para emergencia), funcionamiento como convertidor de frecuencia y el test de baterías incorporado. Aplicaciones: Prestaciones de alta gama para entornos monofásicos de hasta 3 kVA

Las posibles pérdidas originadas por un fallo en el suministro eléctrico en los sistemas IT son la suma del tiempo de inactividad provocado por el propio corte, el tiempo necesario para restablecer el normal funcionamiento del sistema y los posibles daños ocasionados al hardware de red. Asimismo, muchas otras perturbaciones (microcortes, oscilaciones de tensión, variaciones de frecuencia, armónicos, ráfagas de transitorios,...) pueden afectar al correcto funcionamiento de los entornos IT.

ESPECIFICACIONES

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
Factor de potencia 0,99 Frecuencia 50 / 60 Hz Margen de frecuencia ±10% Protección de entrada Térmico rearmable

SALIDA

Factor de potencia 0,9 Forma de onda Senoidal pura Tensión nominal 220 / 230 / 240 V Precisión tensión ±1% Distorsión armónica total (THDv) <2% Margen de sincronismo ±10% Precisión frecuencia modo batería ±0,05 Hz Velocidad de sincronismo 1 Hz/s Rendimiento On-line >89%÷92% Eco-mode >98% Sobrecargas admisibles Modo Online 105% constante / 130% durante 60 s / 150% durante 10 s Modo batería 105% constante / 130% durante 10 s / 150% durante 1 s Modo bypass 130% constante / 180% durante 60 s Formatos de toma disponibles Schuko (DIN) o IEC

BATERÍA

Tipo batería Pb-Ca selladas, AGM, sin mantenimiento Protección Contra sobretensiones, subtensiones y componentes de corriente alterna Test de batería Manual y/o automático programable

CARGADOR

Tipo de carga I/U (Corriente constante / Tensión constante) Tiempo de recarga 4 horas al 90%

COMUNICACIÓN

Interface USB HID Slot para SNMP/relés Sí Software de monitorización descargable Para familia Windows, Unix, Linux y Mac

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 de trabajo 2.400 m.s.n.m. Nivel de ruido a 1 metro 49 dB (100% carga) / 41 dB (60% carga)

NORMATIVA

Seguridad EN 62040-1:2008+A1:2013 Compatibilidad electromagnética (CEM) EN 62040-2 Funcionamiento VFI según EN 62040-3 Gestión de Calidad y Ambiental ISO-9001 e ISO-14001 Potencia (VA/W) 2000 / 1800 Nº salidas Schuko: 4 Dimensiones: 399 x 190 x 327 Peso: 18.4

** Esta Ficha es de carácter 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.