



## SAI Online Salicru SLC 2000 Twin Pro2/ 2000VA-1800W/ 4 Salidas/ Formato Torre

Ref.: SLC-2000-TWIN PRO2 P/N: 699CA-07

### 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. 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 &#8805;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 &#8804;49 dB (100% carga) / &#8804;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

---

## **Ficha tecnica**

Specs [Iccat](#)

Salicru SLC 2000 TWIN PRO2 – Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de 2000 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) 2 kVA

Potencia de salida 1800 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 salida0.05 Hz  
Regulación del voltaje de salida1%  
Número de fases de entrada1  
Número de fases de salida1  
Eficiencia (modo online)92%  
Eficiencia (modo ECO)98%  
Factor de potencia de entrada0,99  
Factor de potencia de salida0,9  
Modo ECOSi  
Apagado de emergenciaSi  
Capacidad de sobrecarga (1 minuto)130%  
Salida de voltaje Distorsión Armónica Total2%  
Corriente de entrada Distorsión Armónica Total (THD)2%  
Nivel de ruido49 dB  
Protección de sobrecargaSi  
Funciones de protección de poderSobrecarga, Cortocircuito, Bajo corriente, Bajo voltaje  
Tipo de salida ACTipo F  
Cantidad de salidas AC4 salidas AC  
Número de salidas tipo F4  
Puerto USBSi  
Cantidad de puertos USB 2.01  
Tecnología de bateríaPlomo-Calcio (Pb-Ca)  
Tipo de bateríaAGM  
Tipo de enfriamientoActivo  
Intervalo de temperatura operativa0 - 40 °C  
Tiempo de recarga de la batería4 h  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento0 - 95%  
Alarma(s) audiblesSi  
Modos de alarma audiblesFallo, Alarma de batería baja, Alarma de sobrecarga, Cambio de batería  
Ancho190 mm  
Profundidad399 mm  
Altura327 mm  
Peso18,4 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.*