

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

SLC TWIN PRO2

SAI On-line doble conversión de 700 VA a 3000 VA

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.

La gama **SLC TWIN PRO2** de Salicru está disponible en las potencias de 700, 1000, 1500, 2000 y 3000 VA.



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.



SALICRU
SMART
SOLUTIONS

SALICRU

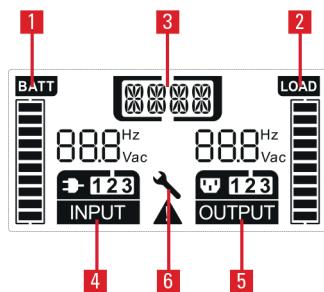
Prestaciones

- 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.



Display

1. Nivel de batería disponible.
2. Nivel de carga conectada.
3. Estado de funcionamiento/alarma/fallo.
4. Tensión y frecuencia de entrada.
5. Tensión y frecuencia de salida.
6. Modo de ajuste.



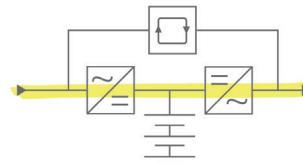
Comunicaciones

- **USBHID UPS:** Permite el control, la configuración de parámetros y el cierre/hibernación del ordenador a través del puerto USB. Disponible para Windows, Linux y Mac.
- Software de monitorización y gestión del SAI para cierre de ficheros/aplicaciones, para entornos Windows, Linux, Unix y Mac. Gratuito y descargable desde www.salicru.com.
- Slot inteligente para la conexión de las tarjetas de integración en entornos SNMP o tarjetas de señales vía optoacopladores.



Online doble conversión

Máxima fiabilidad, las cargas se alimentan de la salida del SAI por una red de calidad, aislada de posibles fluctuaciones gracias a la doble conversión (AC-DC DC-AC) interna del equipo.



Gama

MODELO SCHUKO	CÓDIGO	POTENCIA (VA / W)	Nº SALIDAS	DIMENSIONES (F × AN × AL mm)	PESO (Kg)
SLC-700-TWIN PRO2	699CA000001	700 / 630	3	356 × 144 × 228	9,2
SLC-1000-TWIN PRO2	699CA000003	1000 / 900	3	356 × 144 × 228	10,2
SLC-1500-TWIN PRO2	699CA000005	1500 / 1350	4	399 × 190 × 327	17,4
SLC-2000-TWIN PRO2	699CA000007	2000 / 1800	4	399 × 190 × 327	18,4
SLC-3000-TWIN PRO2	699CA000009	3000 / 2700	4	399 × 190 × 327	22,7

MODELO IEC	CÓDIGO	POTENCIA (VA / W)	Nº SALIDAS	DIMENSIONES (F × AN × AL mm)	PESO (Kg)
SLC-700-TWIN PRO2 IEC	699CA000011	700 / 630	4xC13	356 × 144 × 228	9,2
SLC-1000-TWIN PRO2 IEC	699CA000013	1000 / 900	4xC13	356 × 144 × 228	10,2
SLC-1500-TWIN PRO2 IEC	699CA000015	1500 / 1350	4xC13	399 × 190 × 327	17,4
SLC-2000-TWIN PRO2 IEC	699CA000017	2000 / 1800	4xC13	399 × 190 × 327	18,4
SLC-3000-TWIN PRO2 IEC	699CA000019	3000 / 2700	4xC13 + 1xC19	399 × 190 × 327	22,7

Dimensiones y pesos para equipos con autonomía estándar

Dimensiones

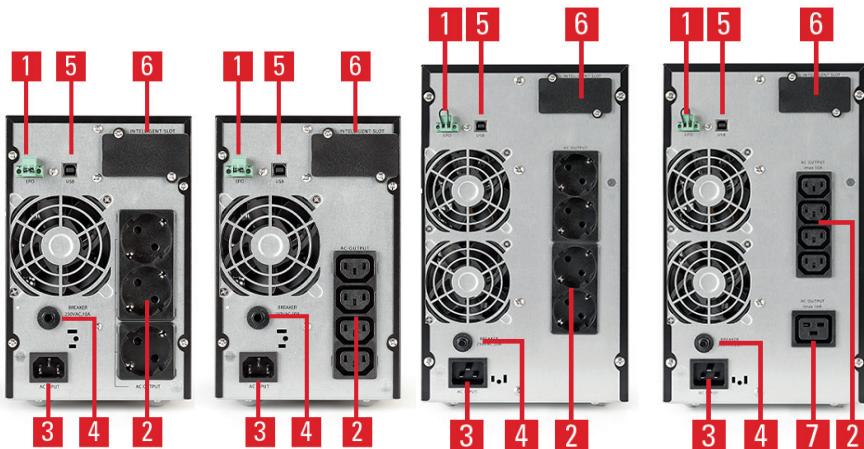


SLC 700/1000 TWIN PRO2
SLC 700/1000 TWIN PRO2 IEC



SLC 1500-3000 TWIN PRO2
SLC 1500-3000 TWIN PRO2 IEC

Conexiones



1. Paro de emergencia (EPO).
2. Toma de salida AC (SCHUKO o IEC).
3. Toma de entrada AC.
4. Térmico rearmando.
5. Interface USB HID.
6. Slot Inteligente para SNMP / relés.
7. Toma de salida AC (sólo para modelo SLC-3000-TWIN PRO2 IEC).

Características técnicas

MODELO	SLC TWIN PRO2
TECNOLOGÍA	On-line doble conversión
FORMATO	Torre
ENTRADA	Tensión nominal
	Margen de tensión 100% carga
	Margen de tensión 40% carga
	Frecuencia nominal
	Margen de frecuencia
	Factor de potencia
	Protección
SALIDA	Térmico rearmable
	Factor de potencia
	Forma de onda
	Tensión nominal
	Precisión tensión
	Distorsión armónica total (THDv)
	Frecuencia Sincronizada
	Frecuencia Con red ausente
	Velocidad de sincronismo
	Rendimiento On-line
	Rendimiento Eco-mode
	Sobrecargas admisibles Modo batería
BATERÍA	Sobrecargas admisibles Modo bypass
	Sobrecargas admisibles Modo en línea
	Formatos de toma disponibles
	105% constante / 130% durante 10 s / 150% durante 1 s
COMUNICACIÓN	130% constante / 180% durante 60 s
	105% constante / 130% durante 60 s / 150% durante 10 s / >150% durante 300ms
	Schuko (DIN) o IEC
	Pb-Ca selladas, AGM, sin mantenimiento
MODOS FUNCIONAMIENTO	Tipo de carga
	Tiempo de recarga
	Test de batería
	4 horas al 90%
GENERALES	Manual y/o automático programable
	Puertos
	USB HID
NORMATIVA	Slot inteligente
	Para SNMP/relés
	Para familia Windows, Unix, Linux y Mac
MODOS FUNCIONAMIENTO	On-line doble conversión
	Eco-mode
	Convertidor de frecuencia (CVCF)
GENERALES	Sí
	Sí
	Sí ⁽¹⁾
	0° C ÷ 40° C
NORMATIVA	Temperatura de trabajo
	Humedad relativa
	Altitud máxima de trabajo
	Ruido acústico a 1 metro
	Hasta 95%, sin condensar
	2.400 m.s.n.m. (degradación de potencia hasta 5.000 m)
	<49 dB (100% carga) / ≤41 dB (60% carga)
	EN-IEC 62040-1
	EN 62040-2
	VFI-SS-11 (EN-62040-3)
	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
	Datos sujetos a variación sin previo aviso.

(1) hasta el 60% de la carga

Datos sujetos a variación sin previo aviso.

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO