



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 avanzada 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.

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.



SLC TWIN PRO2

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.

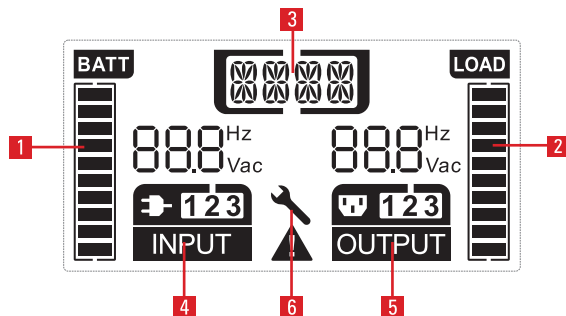


SLC TWIN PRO2



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

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.

Garantía Salicru

- Registro on-line en www.salicru.com.
- 2 años de garantía.
- Reposición del producto en la oficina / domicilio del usuario.
- Baterías cubiertas por la garantía.
- Soporte técnico telefónico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	SLC TWIN PRO2		
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	

(1) hasta el 60% de la carga

Datos sujetos a variación sin previo aviso.

GAMA - AUTONOMÍA ESTÁNDAR

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

MODELO SALIDAS IEC	POTENCIA (VA / W)	Nº SALIDAS	DIMENSIONES (F x AN x AL mm.)	PESO (Kg)
SLC 700 TWIN PRO2	700 / 630	4xC13 + 1xC18	356 x 144 x 228	9,2
SLC 1000 TWIN PRO2	1000 / 900	4xC13 + 1xC18	356 x 144 x 228	10,2
SLC 1500 TWIN PRO2	1500 / 1350	4xC13 + 1xC18	399 x 190 x 327	17,4
SLC 2000 TWIN PRO2	2000 / 1800	4xC13 + 1xC18	399 x 190 x 327	18,4
SLC 3000 TWIN PRO2	3000 / 2700	4xC13 + 1xC19	399 x 190 x 327	22,7