

Salicru SLC-4000-TWIN PRO3 sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) Doble conversión (en línea) 4 kVA 4000 W

Ref.: LB12165445 P/N: 6B5AB000001



Detalle del producto

SLC TWIN PRO3 4-10 kVA. Robustez, eficiencia energética y conectividad extendida, la mejor combinación para proteger su entorno productivo. Los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de la serie SLC TWIN PRO3 de Salicru, toman el relevo de la prestigiosa familia SLC TWIN PRO2, mejorando sus prestaciones a nivel funcional y dando un paso adelante en el apartado tecnológico. La gama parte de 4 kVA y se completa con 5, 6, 8 y 10 kVA. Existen también versiones específicas B1 para autonomías extendidas en potencias de 6 y 10 kVA. Factor de potencia = 1, una eficiencia energética elevada y sus múltiples modos de funcionamiento, confieren a SLC TWIN PRO3 un alto valor añadido, en el aspecto técnico. La serie responde a la cuarta edición de SLC TWIN, afianzando nuestra oferta de SAIS On-line monofásicos de doble conversión, presentes en el mercado desde hace más de 12 años; manteniendo su característica robustez, pero aportando a su vez tecnología de primer nivel mediante una conectividad completa que responde a las expectativas tecnológicas del usuario más exigente. La versatilidad en el apartado de comunicaciones merece una mención especial. Se suman al slot inteligente, las conexiones directas al puerto nativo Ethernet, USB, RS-232 o un dongle wifi. Esta amplia paleta se complementa con la APP NIMBUS y el acceso web, que ofrecen múltiples opciones de monitorización e interacción con los equipos conectados, permitiendo visualizar de forma simultánea todos los equipos Salicru conectados, aún siendo de distintas series. Aplicaciones: Cargas críticas y sensibles que requieran alto nivel de supervisión. La serie SLC TWIN PRO3 de Salicru es la mejor opción para asegurar la continuidad bajo una monitorización constante y precisa. Entornos críticos que sostienen estructuras de alta productividad, como puedan ser sistemas ERP, Business Intelligence (BI), soluciones CRM, redes, ..., necesitan un respaldo energético del nivel que ofrece SLC TWIN PRO3, protegiéndolos a su vez de variaciones de frecuencia, tensiones y diferentes tipos de perturbaciones, presentes en la red. Flexibilidad al alcance del usuario. La serie SLC TWIN PRO3 pone a disposición del usuario la posibilidad de configurar el equipo como convertidor de frecuencia (anulando la alarma por falta de baterías), la configuración total del cargador y de la tensión de baterías y la posibilidad de trabajar con transformador de salida; ofreciendo la adaptabilidad incluso una vez el equipo ya esté instalado, permitiendo así reorientar la funcionalidad del mismo, en caso de necesidad. Incremento de la expectativa de vida de las baterías. Más allá de la calidad de los componentes de la parte electrónica, el éxito de nuestro sistema de protección y alimentación ininterrumpida yace en una utilización inteligente y optimizada de los ciclos de carga y descarga de los acumuladores de energía, que conlleva alargar su vida hasta en un 50%, en condiciones óptimas de funcionamiento. A diferencia de otros SAIs que someten las baterías a cargas cortas y frecuentes, SLC TWIN PRO3 consigue la optimización mediante períodos de "descanso" en los que la batería no recibirá corriente alguna, siempre que esté a un nivel de carga adecuado para garantizar la autonomía. Conectividad y protección vigilante. La inclusión de un puerto ethernet y la opción del dispositivo wifi, permiten integrar la serie SLC TWIN PRO3 al entorno IoT. A través del cloud, nuestra APP NIMBUS y la web, desarrolladas íntegramente en el departamento de Connected Software de SALICRU, ofrecen la máxima supervisión del estado de los equipos, recepción de información y alarmas, ejecución de test de baterías remotos, ... La inmediatez que nos proporciona la conectividad, asegura de forma directa la continuidad de las cargas conectadas y, en consecuencia, la continuidad de la productividad a ellas asociada. A nivel de hardware, un dispositivo de corte por sobretensión (OVCD), un sistema de detección de bloqueo de ventiladores, la detección de sobretemperatura, la alarma de sobrecarga y el sistema de detección de baterías externas, garantizan una constante vigilancia automatizada de nuestro sistema.

- Tecnología On-line doble conversión con tecnología DSP
- Factor de potencia de salida FP= 1

- Formato torre de huella reducida para ahorro de espacio
 - Funcionamiento Eco-mode para aumento de la eficiencia
 - Conexión en paralelo hasta 3 equipos (opcional)
 - Ampliaciones de autonomía disponibles
 - Detección automática de módulo de baterías externo via RJ-45
 - Función convertidor de frecuencia, con y sin baterías
 - Test de baterías, manual y automático programable
 - 10 idiomas seleccionables
 - Puerto nativo Ethernet para NIMBUS IoT, Interface USB y RS-232, de serie para todos los modelos
 - Software de monitorización para Windows, Linux, Unix y Mac (descargable)
 - Slot inteligente para tarjetas SNMP/RS485/MODBUS
 - Dongle wifi opcional con la app NIMBUS
-

Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

4000 VA, 220/230/240V, 50/60 Hz, 225 x 492 x 589 mm, 51 kg

SLC TWIN PRO3 4-10 KVA: Robustez, eficiencia energética y conectividad extendida, la mejor combinación para proteger su entorno productivo

Los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de la serie SLC TWIN PRO3 de Salicru, toman el relevo de la prestigiosa familia SLC TWIN PRO2, mejorando sus prestaciones a nivel funcional y dando un paso adelante en el apartado tecnológico. La gama parte de 4 kVA y se completa con 5, 6, 8 y 10 kVA. Existen también versiones específicas B1 para autonomías extendidas en potencias de 6 y 10 kVA.

Factor de potencia = 1, una eficiencia energética elevada y sus múltiples modos de funcionamiento, confieren a SLC TWIN PRO3 un alto valor añadido, en el aspecto técnico.

La serie responde a la cuarta edición de SLC TWIN, afianzando nuestra oferta de SAIS On-line monofásicos de doble conversión, presentes en el mercado desde hace más de 12 años; manteniendo su característica robustez, pero aportando a su vez tecnología de primer nivel mediante una conectividad completa que responde a las expectativas tecnológicas del usuario más exigente.

La versatilidad en el apartado de comunicaciones merece una mención especial. Se suman al slot inteligente, las conexiones directas al puerto nativo Ethernet, USB, RS-232 o un dongle wifi. Esta amplia paleta se complementa con la APP NIMBUS y el acceso web, que ofrecen múltiples opciones de monitorización e interacción con los equipos conectados, permitiendo visualizar de forma simultánea todos los equipos Salicru conectados, aún siendo de distintas series.

Aplicaciones: Cargas críticas y sensibles que requieran alto nivel de supervisión

La serie SLC TWIN PRO3 de Salicru es la mejor opción para asegurar la continuidad bajo una monitorización constante y precisa. Entornos críticos que sostienen estructuras de alta productividad, como puedan ser sistemas ERP, Business Intelligence (BI), soluciones CRM, redes,..., necesitan un respaldo energético del nivel que ofrece SLC TWIN PRO3, protegiéndolos a su vez de variaciones de frecuencia, tensiones y diferentes tipos de perturbaciones, presentes en la red.

Flexibilidad al alcance del usuario

La serie SLC TWIN PRO3 pone a disposición del usuario la posibilidad de configurar el equipo como convertidor de frecuencia (anulando la alarma por falta de baterías), la configuración total del cargador y de la tensión de baterías y la posibilidad de trabajar con transformador de salida; ofreciendo la adaptabilidad incluso una vez el equipo ya esté instalado, permitiendo así reorientar la funcionalidad del mismo, en caso de necesidad.

Incremento de la expectativa de vida de las baterías

Más allá de la calidad de los componentes de la parte electrónica, el éxito de nuestro sistema de protección y alimentación ininterrumpida yace en una utilización inteligente y optimizada de los ciclos de carga y descarga de los acumuladores de energía, que conlleva alargar su vida hasta en un 50%, en condiciones óptimas de funcionamiento.

A diferencia de otros SAIs que someten las baterías a cargas cortas y frecuentes, SLC TWIN PRO3 consigue la optimización mediante períodos de “descanso” en los que la batería no recibirá corriente alguna, siempre que esté a un nivel de carga adecuado para garantizar la autonomía.

Conectividad y protección vigilante

La inclusión de un puerto ethernet y la opción del dispositivo wifi, permiten integrar la serie SLC TWIN PRO3 al entorno IoT. A través del cloud, nuestra APP NIMBUS y la web, desarrolladas íntegramente en el departamento de Connected Software de SALICRU, ofrecen la máxima supervisión del estado de los equipos, recepción de información y alarmas, ejecución de test de baterías remotos, ...

La inmediatez que nos proporciona la conectividad, asegura de forma directa la continuidad de las cargas conectadas y, en consecuencia, la continuidad de la productividad a ellas asociada.

A nivel de hardware, un dispositivo de corte por sobretensión (OVCD), un sistema de detección de bloqueo de ventiladores, la detección de sobretemperatura, la alarma de sobrecarga y el sistema de detección de baterías externas, garantizan una constante vigilancia automatizada de nuestro sistema. Tecnología On-line doble conversión con tecnología DSP Factor de potencia de salida FP= 1 Formato torre de huella reducida para ahorro de espacio Funcionamiento Eco-mode para aumento de la eficiencia Conexión en paralelo hasta 3 equipos (opcional) Ampliaciones de autonomía disponibles Detección automática de módulo de baterías externo via RJ-45 Función convertidor de frecuencia, con y sin baterías Test de baterías, manual y automático programable 10 idiomas seleccionables Puerto nativo Ethernet para NIMBUS IoT, Interface USB y RS-232, de serie para todos los modelos Software de monitorización para Windows, Linux, Unix y Mac (descargable) Slot inteligente para tarjetas SNMP/RS485/MODBUS Dongle wifi opcional con la app NIMBUS

Topología UPS Doble conversión (en línea)

Capacidad de potencia de salida (VA) 4 kVA

Potencia de salida 4000 W

Factor de forma Torre

Color del producto Negro

Voltaje de entrada de operación (min) 110 V

Voltaje de entrada de operación (max) 276 V

Frecuencia de entrada 50/60 Hz

Voltaje de operación de salida (min) 220 V

Voltaje de operación de salida (max) 240 V

Frecuencia de salida 50/60 Hz

Eficiencia (modo online) 95%

Eficiencia (modo ECO) 98%

Factor de potencia de entrada 0,99

Factor de potencia de salida 1

Modo ECO Si

Apagado de emergencia Si

Distorsión Armónica Total (TDH) (carga lineal) 3%

Distorsión Armónica Total (TDH) (carga no lineal) 5%

Nivel de ruido 60 dB

Funciones de protección de poder Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Bajo voltaje

Tipo de salida ACC13 acoplador, C19 acoplador

Puerto USB Si

Interfaz en serie Si

Tipo de serie de interfaz RS-232
Puerto - RS-2321
Tecnología de batería Plomo-Calcio (Pb-Ca)
Tipo de enfriamiento Activo
Intervalo de temperatura operativa 0 - 50 °C
Ventilador integrado Si
Tiempo de recarga de la batería 3 h
Corriente de carga 4 A
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 0 - 95%
Ancho 225 mm
Profundidad 492 mm
Altura 589 mm
Peso 51 kg
Altitud de funcionamiento 0 - 3000 m
Prueba de baterías automática Si
Arranque en frío Si
Puerto paralelo 1
Número máximo de sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS) en paralelo 3
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1
Dispositivo de apagado de emergencia Si
SmartSlot Si
Compensación de tensión por temperatura Si
Libre de mantenimiento Si
Seguridad EN IEC 62040-1
Certificación EN 62040-2 (C3), VFI-SS-11 (EN 62040-3), ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

*** Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*