

SAI SALICRU SLC 6000 TWIN PRO2 6000VA/6000W (BP)

Nombre detallado: SAI SALICRU SLC 6000 TWIN PRO2 6000VA/6000W (BP)



Familia: SAIS

Código: ORD-5611

Descripción:

Los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de la serie SLC TWIN PRO2 de SALICRU son de tecnología On-line doble conversión, la más avanzada actualmente para la protección de los sistemas más críticos, ya que proporciona una tensión de alimentación sinusoidal perfectamente estabilizada y filtrada. La presentación es en formato torre y está disponible en las potencias de 4, 5, 6, 8, 10, 15 y 20 kVA.

La tensión de salida de la serie SLC TWIN PRO2 de SALICRU es siempre monofásica, disponiendo de entrada monofásica de 4 a 20 kVA y de entrada trifásica de 8 a 20 kVA. Todos los equipos con entrada monofásica proporcionan un factor de potencia de salida unitario (1), el más óptimo para sistemas y entornos de altas necesidades energéticas. La adaptabilidad es otra prestación importante gracias a los múltiples modos de funcionamiento disponibles: On-line, Baterías, Eco-mode, Bypass, Convertidor de frecuencia y Paralelo-redundante.

Las posibilidades de control y monitorización son variadas: por un parte, el display LCD + teclado que permiten el manejo local del equipo y, por otro lado, mediante las diversas opciones de comunicación (interfaces USB-HID, RS-232 y el slot preparado para tarjetas SNMP, RS-485 o AS-400) que integran al SAI dentro de plataformas estándar o virtualizadas, para su gestión, aviso de incidencias y telemantenimiento.

(1) Excepto modelos de 15 y 20 kVA I/I

- Tecnología On-line doble conversión con tecnología DSP
- Factor de potencia de salida FP= 1
- Formato torre compacto para ahorro de espacio
- Corrector activo del factor de potencia para todas las fases de entrada
- Múltiples modos de funcionamiento para mejor adaptabilidad
- Preparados para funcionamiento en paralelo, de serie; hasta 3 equipos
- Interface USB y RS-232 para todos los modelos, de serie
- Software de monitorización para Windows, Linux, Unix y Mac (descargable)
- Slot inteligente para tarjetas SNMP/RS485/optoacopladores
- Funcionamiento Eco-mode para aumento de la eficiencia
- Ampliaciones de autonomía disponibles para todas las potencias
- Función convertidor de frecuencia
- EPO – paro de emergencia
- Test de baterías, manual y/o automático programable
- SLC Greenergy solution

PESO Y DIMENSIONES

Altura	576 mm
Ancho	250 mm
Peso	83 kg
Profundidad	592 mm

CONDICIONES AMBIENTALES

Altitud de funcionamiento	0 - 5000 m
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 95%
Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C

CONTROL DE ENERGÍA

Eficiencia	94%
Factor de cima	3:1
Apagado de emergencia	Si
Corriente de entrada THD	4%
Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50/60 Hz
Voltaje de entrada de operación (min)	110 V
Voltaje de entrada de operación (max)	276 V
Factor de potencia de entrada	0,99
Capacidad de potencia de salida (VA)	6000 VA

Potencia de salida	6000 W
Voltaje de operación de salida (min)	208 V
Voltaje de operación de salida (max)	240 V
Factor de potencia de salida	0,9
Regulación de la frecuencia de salida	4 Hz
Salida de voltaje THD	1%
Regulación del voltaje de salida	1
PUERTOS E INTERFACES	
Puerto - RS-232	1
Puerto USB	Si
Dispositivo de apagado de emergencia	Si
Cantidad de puertos USB 2.0	1
Interfaz en serie	Si
Tipo de serie de interfaz	RS-232
APROBACIONES REGULADORAS	
Seguridad	EN 62040-1; EN 60950-1
BATERÍA	
Tecnología de batería	Sealed Lead Acid (VRLA)
Tipo de batería	AGM
Prueba de baterías automática	Si
Arranque en frío	Si
Tiempo de recarga de la batería	7 h
DISEÑO	
Pantalla	LCD
Factor de forma	Torre
Color del producto	Negro
DESEMPEÑO	
Indicadores LED	Si
Topología UPS	Doble conversión (en línea)
Número de fases de entrada	1
Carga en modo Off	Si
Funciones de protección de poder	Bajo voltaje
Nivel de ruido	60 dB
Número de fases de salida	1
Capacidad de sobrecarga (10 minutos)	110%
Capacidad de sobrecarga (1 minuto)	130%
Protección de sobrecarga	Si
ENFRIAMIENTO	
Tipo de enfriamiento	Activo

Unidad de embalaje: 4