

SAI SALICRU SLC 1000 TWIN RT2 1000VA/1000W (BP)

Nombre detallado: SAI SALICRU SLC 1000 TWIN RT2 1000VA/1000W (BP)



Familia: SAIS

Código: ORD-5603

Descripción:

La gama de Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) SLC TWIN RT2 de Salicru es una muy avanzada solución de continuidad en la protección eléctrica de sistemas críticos. Aúna la tecnología de doble conversión (AC/DC-DC/AC), la más fiable del mercado, con un factor de potencia de salida unitario (VA=W), para alimentar sistemas con altos requerimientos energéticos ofreciendo, al mismo tiempo, una alta eficiencia de funcionamiento.

Con una gama de potencias que cubre desde los 700 VA(W) hasta los 10.000 VA(W), se presenta en formato rack de 2U (hasta 3 kVA) o 4U, convertible a formato torre, con la pantalla LCD orientable, según necesidades de la instalación. Asimismo, dispone de soluciones con cargador extra y módulos adicionales de baterías para aquellas aplicaciones que requieran de mayor back-up de respaldo.

En cuanto a las comunicaciones, dispone de interface RS-232/USB (compatible con protocolo HID para equipos hasta 3 kVA) y de un slot inteligente que puede alojar, opcionalmente, una tarjeta SNMP, MODBUS o contactos libres de potencial; también están disponibles paquetes de software para la monitorización y gestión, local o virtual, de los equipos protegidos. Y como otras características destacables podemos citar: convertidor de frecuencia 50/60 o 60/50 Hz, paro de emergencia (EPO), salidas programables para cargas críticas/no críticas (hasta 3 kVA) o la función de sistemas en paralelo (hasta 3 unidades para equipos a partir de 4 kVA).

- Tecnología On-line doble conversión
- Factor de potencia de salida FP= 1
- Formato convertible torre/rack
- Panel de control con pantalla LCD y teclado, orientable
- Incluye pedestal (montaje pedestal) y orejas (montaje rack)
- Ampliaciones de autonomía disponibles para todas las potencias
- Modelos SAI con cargador extra para ampliaciones de autonomía
- Interfaces de comunicación RS-232 y USB-HID
- Software de monitorización descargable para Windows, Linux y Mac
- Slot inteligente para SNMP/contactos libres de potencial/MODBUS
- Protección línea ADSL/fax/módem
- Funcionamiento Eco-mode
- Salidas programables para cargas críticas/no críticas
- Paralelable hasta 3 unidades
- Regleta PDU para distribución de las cargas de salida
- Función convertidor de frecuencia
- SLC Greenergy solution

PESO Y DIMENSIONES

| | |
|-------------|---------|
| Altura | 88 mm |
| Ancho | 438 mm |
| Peso | 14,1 kg |
| Profundidad | 410 mm |

CONDICIONES AMBIENTALES

| | |
|---|------------|
| Altitud de funcionamiento | 0 - 2400 m |
| Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 0 - 95% |
| Intervalo de temperatura operativa | 0 - 40 °C |

CONTROL DE ENERGÍA

| | |
|---|----------|
| Apagado de emergencia | Si |
| Corriente de entrada THD | 5% |
| Fuente de alimentación, frecuencia de entrada | 50/60 Hz |
| TDH (carga lineal) | 2% |

| | |
|--|---|
| TDH (carga no lineal) | 4% |
| Voltaje de entrada de operación (min) | 110 V |
| Voltaje de entrada de operación (max) | 300 V |
| Factor de poder | 1 |
| Sincronización con red | 3 Hz |
| Capacidad de potencia de salida (VA) | 1000 VA |
| Potencia de salida | 1000 W |
| Voltaje de operación de salida (min) | 200 V |
| Voltaje de operación de salida (max) | 240 V |
| Sincronización sin red | 0,1 Hz |
| PUERTOS E INTERFACES | |
| Conector | C14 acoplador |
| Puerto - RS-232 | 1 |
| SmartSlot | Si |
| Puerto USB | Si |
| Dispositivo de apagado de emergencia | Si |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos | 2 |
| Tipo de salida AC | C13 acoplador |
| Cantidad de salidas AC | 8 salidas AC |
| Interfaz en serie | Si |
| Tipo de serie de interfaz | RS-232 |
| APROBACIONES REGULADORAS | |
| Seguridad | EN 62040-1:2008 |
| OTRAS CARACTERÍSTICAS | |
| Sistemas operativos compatibles | Windows, Linux, Mac |
| BATERÍA | |
| Tecnología de batería | Plomo-Calcio (Pb-Ca) |
| Arranque en frío | Si |
| Tiempo de recarga de la batería | 3 h |
| DISEÑO | |
| Pantalla | LCD |
| Factor de forma | Montaje en rack/Torre o Montaje en bastidor/Torre |
| Color del producto | Negro |
| Capacidad del rack | 2U |
| DESEMPEÑO | |
| Topología UPS | Doble conversión (en línea) |
| Tipo de carga | I/U |
| Convertidor de frecuencia de entrada | Si |
| Tomas programables | Si |
| Funciones de protección de poder | Bajo corriente, Bajo voltaje |
| Nivel de ruido | 55 dB |
| Capacidad de sobrecarga (10 minutos) | 110% |
| Capacidad de sobrecarga (1 minuto) | 130% |
| Capacidad de sobrecarga (5 minutos) | 130% |
| Protección de sobrecarga | Si |
| Funciones de protección de sobrecarga | Digital Subscriber Line (DSL), Fax, Módem |
| Compensación de tensión por temperatura | Si |
| Regulación automática de voltaje (AVR) | Si |
| DETALLES TÉCNICOS | |
| Voltaje | 208 / 220 / 230 / 240 V |
| Frecuencia de salida | 50/60 Hz |
| ENFRIAMIENTO | |
| Tipo de enfriamiento | Activo |
| Unidad de embalaje: 4 | |