



Rf. LB12476349 P/N. SDH 1500

Riello Sentinel Dual sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) 1,5 kVA 1350 W 8 salidas AC

SENTINEL DUAL es la nueva gama de UPS on line doble conversión de alta densidad, adaptado para alimentar una amplia gama de dispositivos como servidores, sistemas de almacenamiento, aparatos de telefonía VoIP, sistemas de red y médicos, así como también de ámbito industrial.

Es ideal para la alimentación y la protección de los sistemas Blade Server con un elevado factor de potencia de los alimentadores. La altura de solamente 2U hace que SENTINEL DUAL se pueda integrar perfectamente en armarios rack de 19".

Aprecie SENTINEL DUAL para un diseño funcional y moderno, y para las mejoras de prestaciones introducidas por la constante búsqueda tecnológica en los laboratorios de Riello UPS.

El inverter de nueva concepción es seguramente uno de los mejores sistemas de regeneración de la energía presente en el mercado con el factor de potencia próximo a 1 y una eficacia del 92% en funcionamiento On Line

En las aplicaciones de bussiness continuity que requieran largos tiempos de funcionamiento de batería, es posible ampliar la autonomía varias horas utilizando las versiones ER dotadas de recarga baterías de alta potencia.

RIELLO UPS que siempre se ha preocupado por el ahorro energético ha introducido en la serie SENTINEL DUAL el botón de apagado para reducir a cero el consumo durante los periodos de prolongada inactividad.

INSTALACIÓN SENCILA

- SENTINEL DUAL puede instalarse en el suelo tower o en armarios rack 19" simplemente extrayendo y girando el sinóptico.
- Elevada silenciosidad: para la instalación sobre cualquier ambiente, gracias a la ventilación a control digital a PWM que depende de la carga aplicada y del uso de inverter a alta frecuencia de conmutación.
- Características garantizadas hasta a 40°(los componentes están dimensionados por temperaturas elevadas por lo que sufren un stress inferior a las temperaturas ordinarias).

- Sobre los modelos PREMIUM DUAL es también posible programar las tomas de salida para desconectar las cargas menos críticas en ausencia de red (función energy-Share).

COSTE DE GESTIÓN REDUCIDO

Las funciones son programables desde software o configurables manualmente desde el sinóptico haciendo a esta gama de UPS muy flexible y fácil de utilizar. PREMIUM DUAL puede ser configurado de los siguientes modos de funcionamiento:

- On Line, máxima protección de carga y mejor calidad de la forma de onda.
- ECO Mode, para aumentar el rendimiento (hasta el 98%) permite seleccionar la tecnología Line Interactive.
- Smart Active, el UPS decide de modo autónomo el modo de funcionamiento en base de la calidad de red.
- Auxiliar, el UPS puede ser seleccionado para funcionar solamente con la red ausente (modalidad solamente de emergencia).
- Funcionamiento de convertidor de frecuencia.

SENTINEL DUAL ofrece la máxima flexibilidad para la integración con cualquier tipo de sistema de comunicación.

- Comunicación multi plataforma para todos los sistemas operativos y ambientes de red, software de supervisión y shut down Powershield, incluso para sistemas operativos Windows 7, 2008, Vista, 2003, XP, Linux, Mac OS X, Sun SOLaris, VMware ESX y otros sistemas operativos Unix.
- Software de configuración y personalización UPS Tools equipado de serie.
- Puerto de serie RS232 y contactos opto aislados.
- Puerto USB
- Ranura para tarjetas de comunicación como Modbus/Jbus, TPC/IP, SNMP y contacto de relé.

ELEVADA CALIDAD DE LA TENSIÓN DE SALIDA

- También con cargas distorsionantes (cargas informáticas con factor de cresta hasta 3:1)
- Elevada corriente de corto circuito sobre bypass.
- Capacidad de sobrecarga elevada: 150% de inverter (también con red ausente).
- Tensión filtrada, estabilizada y fiable (tecnología On Line con doble conversión VFI según la normativa EN62040-2 clase C2 con filtros para supresión de las perturbaciones atmosféricas).
- Bajo impacto del SAI a la red: factor de potencia en entrada próximo a 1 y absorción sinusoidal.

ELEVADA FIABILIDAD DE LAS BATERÍAS

- Test de baterías automático y manual
- Baterías sustituibles por el usuario, sin la detención del aparato y de la alimentación a la carga (Hot Swap).
- Autonomía que puede ampliarse de forma ilimitada a través de Battery Box dedicados con la misma estética que el UPS.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Tensión de salida seleccionable a través de software
- Auto restart (automático al retorno de red, programable a través de software)
- Stand by sobre By pass: cuando la máquina es apagada se prepara automáticamente para el funcionamiento desde by pass y con baterías de carga
- Apagado para carga mínima.
- Aviso previo de descarga de las baterías

- Retraso de encendido
- Control total a micro procesador.
- By pass automático sin interrupción
- Estados, medidas, alarmas disponibles sobre pantalla estándar y retro iluminado.
- Actualización del firmware del UPS a través PC.
- Protección de entrada a través de interruptor térmico que puede restablecerse en diversas versiones hasta 1500 VA.
- Back feed protection standard: para evitar el retorno de energía a la red.
- Conmutación manual en by – pass.

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.