



Riello Sentinel Pro 1500 A5 SAI 1500VA 1200W - Online 4x IEC 320, USB 2.0, RS-232

Precio (con IVA): 794,37 €

Precio (sin IVA): 656,50 €

EAN: 8023251006357

Referencia: SEP1500

MPN: MCH150714

Marca: Riello

El Sentinel Pro presenta un diseño moderno, único y prestaciones optimizadas, desarrollado por el equipo de investigación y desarrollo de Riello UPS. El Sentinel Pro emplea la tecnología Doble Conversión ON LINE, para ofrecer los más altos niveles de fiabilidad y la máxima protección para las cargas críticas, como servidores y aplicaciones informáticas y de voz/datos.

Para aplicaciones en las que se requiere continuidad con autonomía prolongada de la batería, esta última puede ampliarse a incluso varias horas usando modelos ER equipados con cargadores más potentes. El diseño del panel de visualización frontal se ha renovado por completo, con la integración de una pantalla LCD que muestra los valores de tensión de entrada y salida, de la batería e información sobre el estado operativo del SAI. El diseño del inversor y del controlador por microprocesador se han renovado totalmente y ofrecen mayor eficiencia y opciones de configuración más completas. Máxima expansibilidad: el suministro estándar del Sentinel Pro incluye un puerto USB y una slot de expansión para la conversión de protocolos o tarjetas de contactos de relé.

En pos del ahorro energético, el Sentinel Pro cuenta también con un botón de apagado para suprimir el consumo de energía durante períodos prolongados de inactividad (ECO LINE). El Sentinel Pro está disponible en modelos de 700 VA, 1000 VA, 1500 VA, 2200 VA y 3000 VA.

Características:

- Tensión filtrada, estabilizada y fiable: tecnología On Line con doble conversión (VFI según normativa IEC 62040-3) con filtros para la supresión de las perturbaciones atmosféricas.
- Sobrecargas elevadas (hasta el 150%).
- Auto restart automático al regreso de red programable.
- Encendido de la batería (cold start).
- Mínimo impacto del SAI a la red (factor de potencia de entrada próximo a 1).
- Amplia tolerancia sobre la tensión de entrada (de 120V a 288V) sin intervención de la batería.
- Posibilidad de extensión de la autonomía hasta varias horas.
- Completamente configurable a través de configuración UPS Tools.
- Alta fiabilidad de las baterías (test de batería automático y activable manualmente).
- Bajo impacto de red (absorción sinoidal).
- Protección de ingreso con fusible de restablecimiento.

Especificaciones:

- Capacidad de potencia de salida (VA): 1,5 kVA
- Potencia de salida: 1200 W
- Forma de onda: Seno
- Voltaje de entrada de operación (min): 140 V
- Voltaje de entrada de operación (max): 276 V
- Frecuencia de entrada: 50/60 Hz
- Regulación de la frecuencia de salida: 50 - 60 Hz
- Índice de aumento de energía: 300 J

-
- Número de fases de entrada: 1
 - Número de fases de salida: 1
 - Eficiencia: 98%
 - Factor de potencia de entrada: 0,99
 - Factor de cima: 3:1
 - Salida de voltaje Distorsión Armónica Total: 4%
 - Corriente de entrada Distorsión Armónica Total (THD): 7%
 - Nivel de ruido: 40 dB

Puertos e Interfaces:

- Tipo de salida AC: C13 acoplador
- Conector: C14 acoplador
- Cantidad de salidas AC: 4 salidas AC
- Cantidad de puertos USB 2.0: 1
- Puerto - RS-232: 1

Batería:

- Tecnología de batería: Sealed Lead Acid (VRLA)
- Número de baterías soportadas: 1
- Tiempo típico de respaldo a carga completa: 10 min
- Tiempo de recarga de la batería: 4 h

Diseño:

- Factor de forma: Compacto
- Tipo de enfriamiento: Activo
- Color del producto: Negro
- Seguridad: EN 62040-1 and directive 2006/95/EL
- Certificación: CE, GS/NEMKO EN 62040-2 C2 2004/108/EL

Condiciones ambientales:

- Intervalo de temperatura operativa: 0 - 40 °C
- Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 95%
- Altitud de funcionamiento: 0 - 6000 m

Peso y dimensiones:

- Ancho: 158 mm
- Profundidad: 422 mm
- Altura: 235 mm
- Peso: 14,8 kg