Ficha técnica JM Distech

DS-UPS1000-R/EU

Marca: HIKVISION

Descripción

El DS-UPS1000-R/EU es un SAI Line-Interactive diseñado para ofrecer una protección fiable y eficiente a equipos electrónicos de pequeña potencia frente a cortes de suministro, caídas de tensión, sobretensiones y otras anomalías de la red eléctrica. Gracias a su regulación automática de tensión, mantiene un suministro estable sin recurrir continuamente a la batería, prolongando su vida útil y garantizando la continuidad del servicio. Su diseño compacto en formato torre, con batería integrada y funcionamiento silencioso, lo convierte en una solución práctica para instalaciones donde la fiabilidad es prioritaria.

Es una opción especialmente indicada para proteger grabadores NVR y DVR, cámaras de videovigilancia, switches PoE, routers, equipos de networking, centrales de alarma, sistemas de control de accesos, videoporteros IP y pequeños equipos audiovisuales. Su rápida respuesta ante interrupciones del suministro permite mantener operativos los dispositivos críticos y evitar pérdidas de grabaciones, reinicios inesperados o interrupciones en las comunicaciones, siendo una solución ideal tanto para instalaciones residenciales como para pequeños proyectos comerciales.

Lo que diferencia a este modelo es su excelente equilibrio entre simplicidad, fiabilidad y facilidad de instalación. Incorpora las funciones de protección esenciales de un SAI profesional, como la regulación automática de tensión, protección frente a sobrecargas y cortocircuitos, así como un sistema de recarga optimizado para recuperar rápidamente la batería tras un corte eléctrico. Es una alternativa muy atractiva para proteger infraestructuras de seguridad electrónica y redes sin la complejidad ni el coste de un SAI Online.

• SAI monofásico line-interactive

• Potencia 1000VA / 600W

• Entrada 140 - 300Vac

• Salida 230Vac

• Función de autoarranque

• 2 salidas backup con protección SAI

• Batería de plomo-ácido sellada sin necesidad de mantenimiento 12V 9Ah (incluida)

• Tiempo de recarga 4-6h

Especificaciones

Rango de tensión de entrada	140 - 300Vac
Frecuencia de entrada	50/60Hz autoadaptable
Enchufe de entrada	EU (Schuko)
Salidas	2x EU (Schuko)
Rango de tensión salida	220 - 230Vac (±10%) / Onda sinusoidal simulada
Frecuencia de salida	50/60Hz ±0.5Hz autoadaptable
Tiempo de transferencia	<10ms
Tipo de batería	VRLA AGM de plomo sin mantenimiento
Número de baterías	1x 12V / 9Ah
Tiempo de recarga	4-6 horas al 90% de capacidad
Tiempo aproximado de backup (100W)	20 - 25min
Puertos de comunicación	No
Protecciones	Sobrecarga, descarga, cortocircuito
Indicadores	Display LED: Modo en línea, batería y fallo Alarma audible: Modo batería, baja batería, sobrecarga, fallo
Temperatura de operación	0°C - 40°C
Humedad de operación	0 a 90%
Dimensiones	276.1 x 101 x 142mm
Peso	4.76Kg

Contenido

- 1x SAI
- 1x Batería de plomo-ácido sellada (incluida)
- 1x Material de instalación
- 1x Instrucciones de uso