Ficha técnica JM Distech

DS-UPS02K48-R/TJS/IEC

Marca: HIKVISION

Descripción

El Hikvision DS-UPS02K48-R/TJS/IEC es un SAI Online de doble conversión diseñado para garantizar un suministro eléctrico continuo y de máxima calidad en aplicaciones donde la disponibilidad del servicio es esencial. Al alimentar permanentemente la carga a través del inversor, proporciona una energía estable, limpia y de onda senoidal pura, aislando los equipos de cortes de suministro, microcortes, sobretensiones y cualquier perturbación de la red eléctrica. Incorpora un sistema de control digital inteligente, funciones avanzadas de gestión y la posibilidad de ampliar la autonomía mediante baterías externas para adaptarse a las necesidades de cada instalación.

Su diseño Rack/Tower convertible permite instalarlo tanto en un armario rack estándar de comunicaciones como en formato torre, ofreciendo una gran flexibilidad para integrarse en salas técnicas, armarios de telecomunicaciones o instalaciones distribuidas. Es una solución especialmente indicada para proteger grabadores de videovigilancia, switches PoE, servidores, equipos de networking, sistemas de control de accesos, centrales de intrusión, equipamiento audiovisual y cualquier dispositivo electrónico sensible cuya continuidad de funcionamiento resulte crítica.

Lo que hace especialmente atractivo a este modelo es la combinación de las prestaciones de un SAI Online profesional con un formato versátil que facilita su integración en prácticamente cualquier infraestructura. Su capacidad para funcionar tanto en rack como en torre, junto con las opciones de monitorización, expansión y protección integral, lo convierten en una solución muy completa para garantizar la continuidad operativa en entornos de seguridad electrónica, redes y comunicaciones profesionales.

• SAI online doble conversión

• Formato Rack/Torre

• Potencia 2000VA / 1800W

• Entrada AC 176~264V / Salida AC 208~240V

• Salida onda sinusoidal pura

• Función de autoarranque

• 8 salidas SAI/UPS protegidas IEC

• 4 baterías de plomo-ácido sellada sin necesidad de mantenimiento 12V/9 Ah (incluidas)

• Tensión del sistema de baterías 48Vdc

• Tiempo de recarga 4h

• Tiempo de transferencia 0 ms

• Protección sobrecarga y picos

• Interfaz de monitorización LCD

• Refrigeración por ventilación activa

• Uso profesional IT y seguridad

Especificaciones

Potencia	2000VA / 1800W
Dimensiones	440 x 460 x 86.5mm
Peso	11.3Kg
Estándares seguridad	CE-LVD IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1
Estándares EMC	CE-EMC IEC/EN 62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8
Estándares ambientales	CE-RoHS; WEEE; REACH
ENTRADA	
Tensión AC	110~300V (176~264V @ 100% carga)
Frecuencia	40~70Hz (50/60Hz por defecto)
Fase	Monofásico
Factor de potencia	≥0.99
SALIDA	
Tensión AC	208 / 220 / 230 / 240V
Onda	Senoidal pura
Factor de potencia	0.9
Número de salidas	8 (IEC)
Frecuencia	Modo Online: 46~54Hz o 56~64Hz Modo Batería: (50/60±0.1%)Hz
Factor de cresta	3:1
Distorsión armónica	≤3% cargas lineales ≤5% cargas no lineales
Tiempo de transferencia	Modo AC a Modo Batería: 0ms Inversor a Bypass: 4ms
BATERÍA	
Tipo de batería	VRLA Plomo - AGM sin mantenimiento
Capacidad	12V / 9Ah
Tiempo de recarga	4h al 90% de capacidad
Número de baterías	4
Corriente de carga máxima	1A
Tensión del sistema DC	48V
Expandible	Necesario pack de baterías externo DS-UPSB0948B-R/TJC

Contenido

- 1x SAI
- 2x baterías de plomo-ácido selladas (incluidas)
- 1x Material de instalación
- 1x Instrucciones de uso