Ficha técnica JM Distech

DS-UPS03K72-R/TS/EU

Marca: HIKVISION

Descripción

Este sistema SAI de alta fiabilidad está diseñado para garantizar alimentación continua y segura en entornos donde la estabilidad eléctrica es crítica. Su tecnología online de doble conversión permite entregar una energía completamente filtrada, eliminando cualquier tipo de perturbación de la red y protegiendo equipos sensibles frente a fallos eléctricos, sobretensiones o microcortes.

Su diseño en formato torre lo hace especialmente adecuado para instalaciones donde se requiere colocación en suelo o mobiliario técnico, sin necesidad de infraestructura de rack. Integra un sistema de baterías de 72V DC que permite una autonomía optimizada según configuración, junto con una electrónica robusta pensada para operación continua y gestión sencilla del estado del sistema mediante interfaz visual.

• SAI online doble conversión

• Potencia 3000VA / 2700W

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

• Salida onda sinusoidal pura

• Función de autoarranque

• 4 salidas SAI/UPS protegidas

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

• Tensión del sistema de baterías 72Vdc

• Tiempo de recarga 4h

• Tiempo de transferencia 0 ms

• Protección sobrecarga y picos

• Interfaz de monitorización LCD

• Refrigeración por ventilación activa

• Uso profesional TI y seguridad

Especificaciones

Potencia	3000VA / 2700W
Dimensiones	191 x 460 x 337mm
Peso	24.5Kg
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	4 (EU)
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	6
Corriente de carga máxima	1A
Tensión del sistema DC	72V
Expandible	Necesario pack de baterías externo DS-UPSB0972B-R/TC

Contenido

• SAI

• 6 baterías de plomo-ácido selladas (incluidas)

• Material de instalación

• Instrucciones de uso