Ficha técnica JM Distech

DS-UPS10K-R/TJL/IEC-B09240A-R/TJ

Marca: HIKVISION

Descripción

Los packs SAI Online Hikvision de 6 y 10 kVA están diseñados para garantizar un suministro eléctrico continuo y de alta calidad en instalaciones profesionales donde una interrupción puede afectar a equipos críticos. Su tecnología Online de doble conversión mantiene las cargas permanentemente protegidas frente a cortes, microcortes y perturbaciones de la red eléctrica, siendo una solución especialmente indicada para grandes sistemas de videovigilancia, servidores, múltiples NVR y switches PoE, racks de comunicaciones, networking y sistemas de seguridad.

Una de sus principales ventajas es que los SAIs no incorporan baterías internas, permitiendo configurar la autonomía mediante packs externos según las necesidades de cada proyecto. Pueden combinarse con bancos VRLA como el DS-UPSB09192A-R/TJ, formado por 16 baterías de 12 V/9 Ah con 192 Vdc y 1.728 Wh, o el DS-UPSB09240A-R/TJ, con 20 baterías de 12 V/9 Ah, 240 Vdc y 2.160 Wh de capacidad nominal. Ambos están específicamente diseñados para ampliar el tiempo de respaldo de los SAIs Hikvision de 6 y 10 kVA.

Esta arquitectura permite dimensionar de forma independiente la potencia del SAI y la autonomía, adaptando el banco de baterías a la carga y al tiempo de respaldo requerido. El resultado es una solución potente, flexible y escalable para instalaciones de seguridad, IT y comunicaciones donde la continuidad operativa es un requisito esencial.

• SAI online doble conversión

• Formato Rack/Torre

• Potencia 10000VA / 10000W

• Entrada AC 110~300V / Salida AC 208~240V

• Salida onda sinusoidal pura

• Función de autoarranque

• 2 salidas SAI/UPS protegidas IEC

• Armario de baterias DS-UPSB09240A-R/TJ

• Tensión del sistema de baterías 240Vdc

• Capacidad del sistema de baterías 2160Wh

• Tiempo de transferencia 0 ms

• Protección sobrecarga y picos

• Interfaz de monitorización LCD

• Refrigeración por ventilación activa

• Uso profesional IT y seguridad

Especificaciones

Tipo	Online doble conversión formato rack / torre
Potencia	10000VA / 10000W
Dimensiones	440 x 621.5 x 86.5mm
Peso	17Kg
Estándares seguridad	CE-LVD IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1 UL 1778: 2014 R4.23, CSA C22.2 NO. 107.3-14 + GI1
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, IEC61000-4-11, IEC61000-2-2)
Estándares ambientales	CE-RoHS; WEEE; REACH
Indicadores	Alarma: Modo batería / Tensión baja de batería / Sobrecarga / Fallo Display LCD: Tensión de salida y entrada, frecuencia de salida y entrada, % de carga, tensión de batería, temperatura interna y tiempo remanente de back up
Temperatura	Operación: 0 - 40ºC Almacenamiento: -25 - 55ºC
Eficiencia	Modo AC: Hasta 95.5% Modo batería: Hasta 93.5%
Rango de humedad	0 - 95%
Altitud	< 1000m (derating aplicable entre 1000 y 3000m)
Nivel de ruido	< 50dB
ENTRADA	
Tensión AC	110~300V (176~300V @ 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	1
Número de salidas	2 (IEC)
Frecuencia	Modo Online: ±1%/±2%/±4%/±5%/±10% de la frecuencia nominal 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: 0ms
THD	≤1% Carga lineal ≤3% Carga no lineal
BATERÍA (NO INCLUIDA)	
Tipo de batería	VRLA Plomo - AGM sin mantenimiento (NO INCLUIDA)

Corriente de carga máxima	15A
Tensión del sistema DC	192V (240V ajustable)
Pack de baterías externo	DS-UPSB09192A-R/TJ o DS-UPSB09240A-R/TJ
DS-UPSB09240A-R/TJ	
Marca	Hikvision
SAIs compatibles	DS-UPS06K-R/TJL DS-UPS10K-R/TJL
Tipo de batería	Plomo - Ácido VRLA
Tiempo de recarga típico	4h (hasta 90% de capacidad)
Capacidad nominal	9Ah
Número de baterías	20
Tensión del sistema	240Vdc
Corriente máxima de carga	1.35A
Temperatura de operación	0 - 40ºC
Rango de humedad	0 - 95%
Ruido	< 40dB (1 metro)
Dimensiones	440 x 681.5 x 131mm
Peso	65Kg

Contenido

- 1x SAI
- 1x Material de instalación
- 1x Instrucciones de uso
- 1x Armario de baterías (incluidas)