Ficha técnica JM Distech

UPS-Li-Gi1000

Marca: BLANCA

Descripción

Los SAI Offline con batería de litio están diseñados para proteger equipos electrónicos frente a cortes de suministro y perturbaciones de la red eléctrica. Su combinación de tecnología UPS y batería de litio ofrece una solución de respaldo moderna, compacta y eficiente para mantener en funcionamiento dispositivos críticos cuando se produce una interrupción del suministro.

Su principal característica diferencial es la incorporación de baterías de litio, que proporciona una mayor vida útil, menor mantenimiento, menor peso y una mejor eficiencia frente a los tradicionales SAI con baterías de plomo-ácido. Además, al tratarse de un UPS Offline, ofrece una solución sencilla y económica para proteger equipos que no requieren una regulación continua de la tensión, garantizando el suministro de energía durante cortes eléctricos y protegiendo frente a sobretensiones y picos de tensión.

Está especialmente indicado para aplicaciones de seguridad electrónica, donde permite mantener operativos sistemas de CCTV, grabadores, cámaras IP, centrales de alarma, controles de acceso o sistemas de videointerfonía durante un corte eléctrico. También resulta una excelente opción para proteger equipos de networking, como routers, switches o puntos de acceso WiFi, así como pequeños equipos audiovisuales, terminales de punto de venta, ordenadores y otros dispositivos electrónicos cuya continuidad de funcionamiento resulta esencial.

• SAI monofásico Offline

• Potencia 1000VA/500W

• Entrada 220-240 Vac

• Salida 230 Vac

• 2salidas backup con protección SAI

• 4 baterías de Litio LiFePO4 incluidas de 6000mAh

• Tiempo de recarga 8 h

Especificaciones

Tensión de entrada	220~230 Vac
Frecuencia de entrada	50/60Hz
Tensión de salida	220~230 Vac
Frecuencia de salida	50/60Hz
Tiempo de transferencia	2-6ms
Tipo de onda	Senoidal
Baterías	4x LiFePO4 6000mAH (3.2V)
Corriente de carga	1.2A
Tiempo de recarga	8h (90% capacidad)
Display LCD	Modo AC, modo batería, % batería, tensión de entrada y salida, sobredescarga y baja batería
Protecciones	Descarga, sobredescarga y cortocircuito
Alarma audible	Modo batería, baja batería, sobredescarga, fallo
Interfaz de comunicación	USB 232
Ruido	Menos de 40dB
Dimensiones	306 x 86 x 140mm
Peso	3.9Kg

Contenido

- SAI
- 4x Baterías Litio LiFePO4
- Instrucciones de uso