

Unidad de Energía Ininterrumpida UPS Tipo 3

Es un equipo de energía ininterrumpida de 3 KVA ONLINE (cero interrupción de energía) mejora la calidad de la energía eléctrica y protege a el equipo de cómputo y comunicaciones en caso de falla eléctrica por al menos 5 minutos, dependiendo de la carga, se recomienda para sites tipo IDF.

Componentes	Características mínimas sugeridas
Capacidad	3 KVA.
Salida	120 VCA /2700 W. Contactos tipo NEMA 5 – 15R
Entrada Eléctrica	Voltaje nominal 120 VCA, rango de voltaje 120V: 90-138VCA, frecuencia: 50/60 Hz, rango de frecuencias: 40-70 Hz. El área requirente deberá especificar qué tipo de conexión posee.
Tipo de Sistema de Energía Ininterrumpible	ON LINE (cero tiempos de interrupción).
Tiempo de Respaldo Interno	Mínimo 5 minutos a un 100% de carga.
Tiempo de Respaldo Externo	Banco de baterías adicional externo con 15 minutos de respaldo como mínimo a un 100% de carga.
Tipo de Gabinete UPS	Tipo torre.
Contactos	6 contactos polarizados o superior, tipo NEMA 5 – 15R (120VCA)
Tipo de Alarma	Alarma audible común estándar y un puerto de comunicaciones. Que su ruido audible sea menor a 55 DB, con un ambiente de operación de 0°C a +40°C, con una humedad relativa de 5-90% sin condensación.
Interfaz de Usuario	Pantalla LCD con luz de fondo, o con LEDs indicadores de Status, como son: Indicadores visuales frontales de los diferentes estados del UPS: Línea, falla de baterías, sobrecarga, indicadores de LEDs para mostrar el porcentaje de carga de baterías. El panel frontal deberá permitir al encendido una prueba (test) de funcionalidad de UPS.
Baterías	Selladas libres de mantenimiento de 12V con una vida útil típica de 3 a 5 años; incluidas en un gabinete con dimensiones similares al gabinete del UPS
Características	El equipo deberá Incorporar un rectificador y un inversor para aislar completamente la potencia de salida de problemas a la entrada, incluidos los cortes de energía, picos de voltaje, ruido de línea, variación de frecuencia, transitorios, así como distorsión armónica.
Capacidad de Carga	2700 Watts, para que sea lo más próximo a los 3 KVA requeridos.

Forma de Onda de Salida	Senoidal 100 %
Puertos Disponibles	Un conector hembra DB9 para el estándar RS-232 o un puerto USB, y un puerto de tarjeta de Red para diversas opciones de conectividad disponibles que satisfagan cualquier requisito de comunicación para el monitoreo remoto del UPS.
Suministros, Instalación y Configuración	Una Tarjeta de monitoreo remoto vía WEB tipo SNMP, así como licenciamiento perpetuo del software propietario del fabricante que permita el monitoreo de todos los parámetros del mismo en línea, así como la administración remota del UPS, y obtener una representación gráfica del historial de eventos las 24 horas del día.
Respaldo del Fabricante	Con un mínimo de 5 años en partes, refacciones y accesorios.
Instalación y Puesta en Marcha	Opcional deberá realizarse la instalación e incluir todo el material eléctrico para la puesta en marcha del equipo, incluyendo conectores y canalización.
Garantía	2 años en todas las partes que integran al equipo, al momento de la entrega, el cual deberá realizarse en el área donde reside el equipo en las instalaciones del sitio.