

UPS 1KVA PARA PC

| CARACTERÍSTICAS UPS | |
|--|---|
| MARCA | ESPECIFICAR |
| MODELO | ESPECIFICAR |
| CAPACIDAD | Mínimo 1kVA |
| Cantidad | UNA (1) |
| Normas de fabricación que cumple: | RETIE IEC 62040-1 y/o su equivalente internacional. |
| Tipo de UPS: | True On-line doble conversión |
| CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA: | |
| Voltaje nominal de entrada | 120 VAC |
| Cantidad de hilos | 3 (Fase, neutro y tierra) |
| Tecnología del Rectificador | Rectificador con IGBTs |
| Distorsión armónica de corriente | ≤ 5%THDI |
| Frecuencia | 60 Hz |
| Factor de potencia de entrada | Mayor a 0.98 |
| Conexión | clavija NEMA 5-15P |
| CARACTERÍSTICAS DE SALIDA | |
| Voltaje nominal de salida | 110 y/o 115 y/o 120 y/o 127 V |
| Factor de potencia de salida | ≥ 0.9 |
| Tipo de onda de salida | Onda Sinusoidal |
| Cantidad de hilos | 3 (Fase, neutro y tierra) |
| Distorsión armónica de salida | ≤ 6 % THD para carga no lineal |
| Frecuencia nominal de salida | 60 Hz |
| Capacidad de sobrecarga modo línea | SI |
| Eficiencia total AC - AC | ≥ 88% |
| conexión salida modo línea | 4 x NEMA 5-15R |
| CARACTERÍSTICAS DEL BYPASS AUTOMÁTICO INTERNO | |
| Tipo de Bypass | Automático y manual |
| Operación | Con retransferencia automática |
| CARACTERÍSTICAS DE LAS BATERÍAS | |
| Tipo de baterías | Selladas libres de mantenimiento, VRLA válvula regulada, tecnología AGM y alojadas al interior de la UPS. |
| Tiempo de respaldo | ≥ siete (7) minutos para 50% de carga calculados a una descarga de 1.75 VDC por celda. El oferente deberá entregar memorias de cálculo. |
| Tiempo máximo de recarga | Máximo cinco (5) horas después de una descarga completa para recuperar el 90% de la capacidad |
| CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES | |
| Ruido audible | <50 dBA medido a 1 mt. |
| Temperatura ambiente de operación | De 0°C a 40° C. |
| OTRAS CARACTERÍSTICAS | |
| Indicadores del sistema | Display LCD |
| Parámetros que registra | Parámetros generales. |
| EPO | SI |
| Tarjeta de red | Tarjeta SNMP para monitoreo remoto. |
| Interface | Puerto RS232 y/o USB para comunicación. |
| Garantía | 2 años para reparación y/o sustitución y funcionamiento de baterías. |
| | El contratista proveerá un circuito eléctrico dedicado a la instalación de la UPS desde el tablero normal más cercano incluye Breaker de protección 1x20 Amperios, acometida, tubería EMT y/o PVC (empotrada o de sobreponer) y/o canastilla, toma eléctrica 120V-20A con canaleta. |

| CARACTERISTICAS UPS | |
|---------------------|---|
| | Este circuito deberá incluir el cableado en calibre 12AWG para la fase 12AWG para el neutro + (12T) AWG, THHN/THWN-2 90°C Tensión máxima de operación: 600 V. con aislamiento o recubrimiento de muy bajo contenido de halógenos, no propagadores a la llama y baja emisión de humos opacos, certificados según las normas aplicables e instalación en bandeja porta cable en caso de aplicar esta última característica. |