

## Características

- UPS interactivo
- Onda cuasi senoidal
- Regulador de voltaje tipo BOOST para la estabilización del voltaje
- Pantalla LCD integral para el estado del UPS en tiempo real
- Respaldo y contactos de salida protegidos contra sobretensiones
- Compartimento frontal para fácil reemplazo de baterías
- Arranque en frío

## Aplicaciones

- Equipo de cómputo
- Gaming / Equipo gamer
- Routers
- Puntos de venta
- Equipos de control telefonía
- Sistemas de seguridad

## Problemas que resuelve

- Alto voltaje momentáneo
- Bajo voltaje momentáneo
- Alto voltaje sostenido
- Bajo voltaje sostenido
- Falla de suministro eléctrico



## Especificaciones técnicas UPS-IND 5100

Modelo UPS-IND	5110 II
<b>Entrada</b>	
Capacidad (VA/W)	1000 /600
Protección contra sobrecarga	Interruptor termomagnético
Voltaje (Vca)	120
Rango aceptado de voltaje	86-142
Fases	1 fase + neutro + tierra
Frecuencia (Hz)	60
Corriente Máxima de entrada	12
<b>Salida</b>	
Factor de potencia salida	0,6
Voltaje (Vca)	120
Rango de regulacion de voltaje en batería	± 5%
Frecuencia (Hz)	60 ± 1
Forma de onda	Sinusoidal simulada
Tiempo de transferencia (ms)	6ms típico, 10 ms máximo
Corriente maxima de salida	5
<b>Banco de baterías</b>	
Voltaje (Vcd)	12 V/ 9 Ah X1
Tipo de batería	Plomo ácido (sellada y libre de mantenimiento)
Tiempo de respaldo (min)	1 PC(200W) 6 minutos
Baterias	Internas
Tiempo de recarga de baterías	6 a 8 horas (recuperación del 90%)
Tiempo de vida útil	3 a 5 años a 25°C. A temperaturas mayores se reduce considerablemente su vida útil. Para mantener las baterías saludables recomendamos recargarlas al menos 1 vez cada 3 meses y para evitar su daño recargar cada 6 meses
<b>Físicas y mecánicas</b>	
Conexión de entrada	1 NEMA 5-15P
Conexiones de salida	5 NEMA 5-15R Respaldadas, 5 NEMA 5-15R protegidas contra sobrevoltajes
Ruido audible (dB)	Menos de 40 dB a un metro
Temperatura de operación (°C)	0-40 °C
Humedad relativa	0-90 %
Altitud máxima de operación (m s.n.m.)	2000 msnm
Dimensiones, alto x ancho x fondo (mm)	280 x 99 x 288
Peso del UPS (kg)	8.5
<b>Tecnología</b>	
Pantalla LCD	Voltaje de entrada y salida, frecuencia de entrada y salida, nivel de carga en VA, nivel de carga en watts, capacidad de la batería, tiempo de funcionamiento restante estimado.
<b>Alarms</b>	
Modo de batería	Sonido cada 10 segundos
Batería baja	Sonido cada segundo
Sobrecarga	Sonido cada medio segundo
Falla	Sonido continuo
Protección	Protección contra descarga, sobrecarga y cortocircuito de salida
<b>Certificaciones</b>	ISO 9001: 2015, NOM