

Características

- Doble conversión en línea que permite continuidad en la operación de la carga
- Amplio rango de tensión de entrada
- Factor de potencia 0.9
- Tiempo de respaldo de 5 minutos
- Baterías internas de plomo-ácido / ion litio (opcional)
- Espacio en rack de dos unidades
- Regulación del $\pm 1\%$ en la salida
- Puerto de comunicación SNMP

Aplicaciones

- Equipo de computo
- Equipo médico
- Servidores de sistemas o TI en rack
- Routers, telecomunicaciones, VOIP
- Punto de venta
- Sistema de seguridad
- Equipo para laboratorios / hospitales
- Equipo de control
- Circuito cerrado (CCTV)
- Cajeros automáticos bancarios

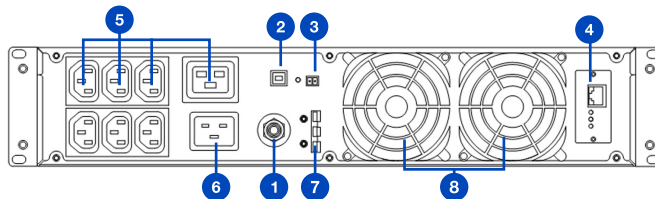


Especificaciones Técnicas

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Rango de voltaje (tensión) de entrada
220 (- 25%, + 23%) Vca • Opciones de voltaje (tensión) en la salida
200 / 220 / 230 / 240 ($\pm 1\%$) Vca • Factor de potencia
0.9 • Distorsión de salida
Menos de 3% THD (carga lineal) | <ul style="list-style-type: none"> • Tiempo de transferencia
0.0 milisegundos (online) • Batería
Plomo ácido, sellada libre de mantenimiento • Protección contra sobrecarga
Interruptor termomagnético en la entrada • Respaldo
5 min. al 100% de carga, 10 min. a 50% de carga | <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de operación
0 ~ 40 °C • Frecuencia de operación en la salida
60 Hz $\pm 0.2\%$ (opcional 50 Hz $\pm 0.2\%$) • Interfaz
Tarjeta de red SNMP • Configuración
Tipo rack o torre • Tipo de alarma
Sonora |
|--|---|--|

UPS-IND RP 1203

- 1 Protector por sobrecarga
- 2 Puerto USB
- 3 Conector EPO
- 4 Puerto SNMP
- 5 Conexiones de salida
- 6 Conexión de entrada
- 7 Conector de baterías a UPS
- 8 Abanicos enfriadores



Especificaciones técnicas

MODELO	UPS-IND RP 1203	
ENTRADA	Capacidad (W / VA)	2700 / 3000
	Protección contra sobrecarga	Interruptor termomagnético
	Voltaje (Vca)	220 (-25%, +23%)
	Fases	1 fase + neutro + tierra
	Frecuencia (Hz)	50 / 60 ±5% (50/60 auto adaptable)
	Factor de potencia entrada	0.90 al vacío, > 0.95 a plena carga
SALIDA	Protección contra sobrecarga	Transfiere la carga al bypass
	Factor de potencia salida	0.9
	Voltaje (Vca)	200 / 220 / 230 / 240 ± 1% (ajustable)
	Frecuencia (Hz)	50 / 60 ±0.2% (modo de batería)
	Forma de onda	Onda senoidal pura THD ≤ 3% (carga lineal)
	Tiempo de transferencia (ms)	0.0 (en línea)
	Sobrecarga	125% por 60 segundos, 150% por 1 segundo
BATERÍAS	Voltaje (Vcd)	72
	Tipo de batería	plomo-ácido / ion de litio (opcional)
	Tiempo de respaldo a plena carga (min)	5
	Corriente de carga máxima (A)	4 (sistema de monitoreo de batería incluido)
	Banco de baterías	Interno
	Dimensiones ancho x fondo x alto (mm)	N/A Interno
	Peso del banco de baterías (kg)	N/A Interno
FÍSICAS Y MECÁNICAS	Ruido audible (dB)	< 55, a 1 metro
	MTBF (hrs)	130,000
	Temperatura de operación (°C)	0 ~ 60
	Humedad relativa	0 ~ 95% sin condensación
	Altitud máxima de operación (msnm)	2,300 al 100% y 3,000 al 96%
	Gabinete	Acero con pintura epóxica electrostática horneada
	Dimensiones, ancho x fondo x alto (mm)	430 x 570 x 87
Peso del UPS (kg)	24.8	
TECNOLOGÍA	Tipo de conversión	Doble conversión en línea (online)
	Elementos de conmutación del inversor	Tecnología PWM con IGBT conmutados a 19.2 kHz
	Configuración del inversor	Puente H
	Tipo de inversor	Modulado en ancho de pulso (PWM)
	Disipación Térmica (kBTU/h)	0.716
	Certificaciones	CE-IEC 62040 - 1, ISO 9001: 2015, NOM
	Interfaz de comunicación	SNMP y puerto USB, soporta software de administración de energía (RS485 y contacto seco opcional)
	Pantalla de monitoreo	LCD
	Alarma	Por batería baja, por alimentación anormal, por mal funcionamiento del UPS y sobrecarga en la salida
Protección	Contra bajo voltaje de batería, contra sobrecarga, contra cortocircuito, contra sobrecalentamiento	

Debido al compromiso de mejora continua en nuestros productos, las especificaciones están sujetas a cambios y modificaciones sin previo aviso.