



# UPO11-2RT AX

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

2kVA



Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas

Diseño de conversión Torre - Rack



# UPO11-2RT AX

# UPS online

Doble conversión de alto rendimiento,  
para tareas críticas y aplicaciones corporativas

## CARACTERÍSTICAS

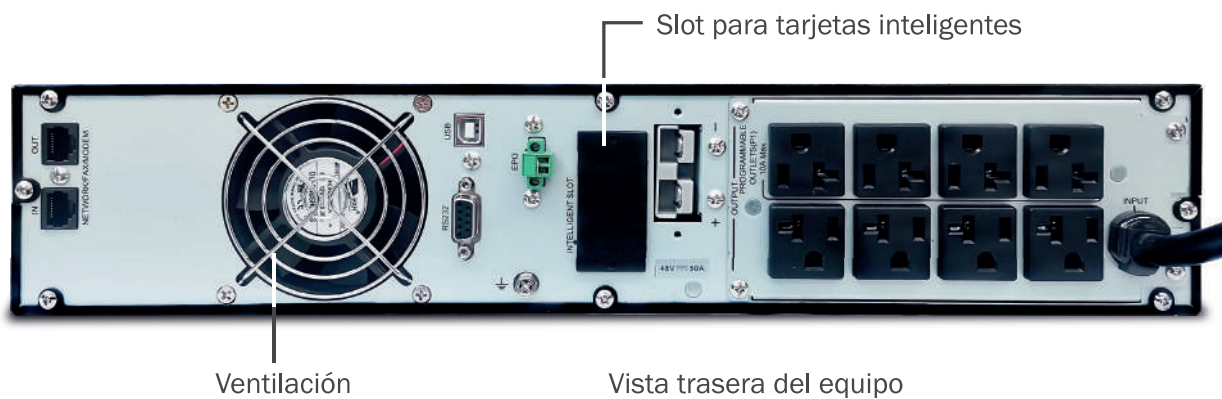
- Rango de voltaje 55 - 150Vca.
- Tecnología de doble conversión.
- Regulación de frecuencia a la salida.
- Onda senoidal pura a la salida.
- Ofrece mayor disponibilidad para sus equipos, al corregir las bajas y altas de tensión sin emplear las baterías.
- Tiempo de transferencia cero.
- Elimina el 99% de los problemas eléctricos.
- Arranque en frío.
- Permite la rápida recuperación tras eventos de sobrecarga.
- Ideal para la protección de equipo médico, laboratorio, servidores de misión crítica o telecomunicaciones.
- Aislamiento total de la carga con respecto a la red comercial.
- Maximiza el rendimiento, la vida útil y la confiabilidad de las baterías a través de la carga inteligente y de precisión.
- Protege la carga conectada contra sobretensiones breves o prolongadas, rayos y otras irregularidades energéticas.
- Convierte la energía de entrada en corriente directa (DC) y posteriormente en corriente alterna (AC).
- Protección contra interferencia electromagnética (EMI) o de radio frecuencia (RFI).
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Contactos programables.
- Extendible hasta 10 bancos de baterías
- Factor de potencia 1 a la salida.
- Cuenta con certificación UL.

Panel LCD con rotación de 90°





# UPO11-2RT AX



Cable de alimentación CA  
NEMA 5-20P



Apagado de emergencia  
(EPO)



Puertos de comunicación



Protección de línea de datos



Entrada banco de  
baterías externas



8 terminales NEMA 5 -15R o NEMA 5-20R,  
de los cuales 4 son programables

Tarjeta opcional: SNMP



Tarjeta opcional: EMD  
(Dispositivo de monitoreo ambiental)





## Soluciones para **tareas críticas** aplicaciones **corporativas**

# UPO11-2RT AX

Modelo		UPO11-2RT AX
Potencia		2000VA / 2000W
Entrada		120VCA nominal
Rango de voltaje		55VCA - 150 VCA $\pm$ 3%
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz
Factor de potencia		$\geq 0,99$ @ voltaje nominal (plena carga)
Salida		
Voltaje de salida		100 / 110 / 115 / 120 VCA
Regulación volt. AC		$\pm 1\%$
Rango de frecuencia	Modo batería	50 Hz $\pm 0.1$ Hz      60 Hz $\pm 0.1$ Hz
Corriente de cresta		3:1 (max)
Sobrecarga		100% - 110: Alarma; 110/130: Modo batería: el UPS se apaga en 30 segundos / modo normal= el UPS transfiere a modo bypass cuando la electricidad es normal; $> 130\%$ : modo batería= el UPS se apaga de inmediato / Modo normal= el UPS transfiere a modo bypass cuando la electricidad es normal.
Distorsión armónica		$\leq 2\%$ THD (cargas lineales)
Tiempo de transferencia	Modo AC a modo batería	Cero
Tipo de onda (modo bat)		Senoidal pura
Eficiencia		
Modo AC		90%
Modo Eco		98%
Baterías		
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 4
Tiempo de recarga		4 horas al 90% (modelo estándar)
Corriente de carga		1 - 8 Ah (max)
Voltaje de carga		54,7 VDC $\pm 1\%$
Tiempo de autonomía		Full carga 4 minutos / Media carga 12 minutos
Bancos de baterías		Extendible hasta 10 bancos de baterías
Físicas		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	440x88x510mm
Peso neto		19.5 Kg
Número de unidad de rack		2U
Ambientales		
Humedad		0-90% RH @ 0-45°C (sin condensación)
Nivel de ruido		Menor a 50dBA @ 1 metro
Control		
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, 8,10, Linux y Mac
Opcional SNMP		Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP interna o SNMPDB9)
Certifications		NOM, ISO9001, ISO14001, CIDET, TÜV, UL, CE

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

CDP COLOMBIA colombia@cdpups.com      CDP GUATEMALA guatemala@cdpups.com      CDP PERÚ peru@cdpups.com      CDP USA usa@cdpups.com

CDP CHINA china@cdpups.com      CDP COSTA RICA costarica@cdpups.com      CDP VENEZUELA venezuela@cdpups.com      CDP HONG KONG hongkong@cdpups.com      CDP MÉXICO mexico@cdpups.com