



# UPO11-1RT AX

## online UPS

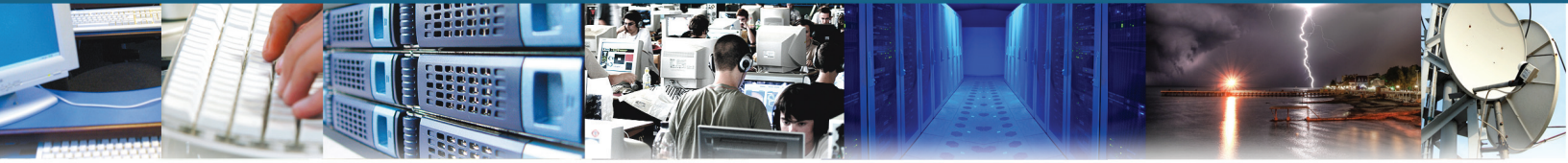
Doble conversión de alto rendimiento

1kVA



Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas

Diseño de conversión Torre - Rack



# UPO11-1RT 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.

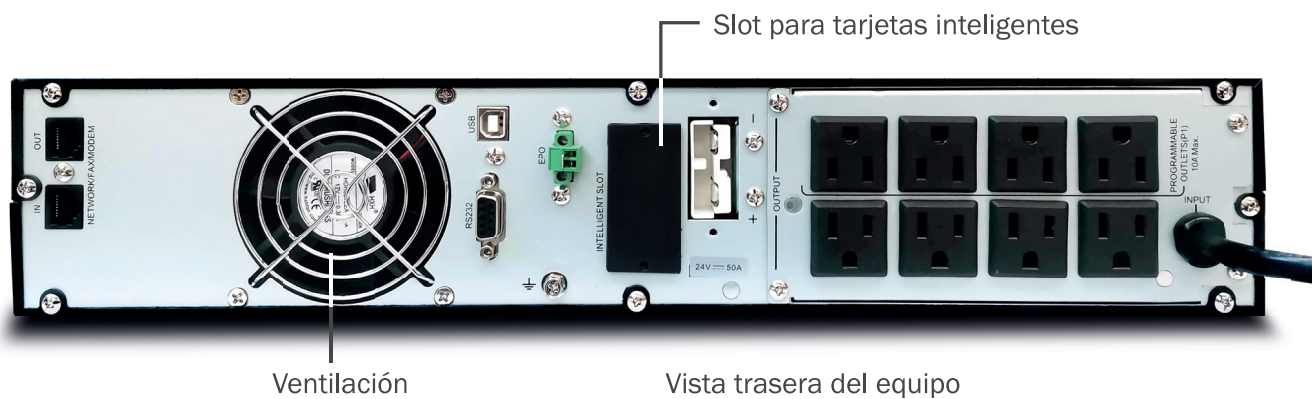
Panel LCD con rotación de 90°







# UPO11-1RT AX



Cable de alimentación CA  
NEMA 5-15P



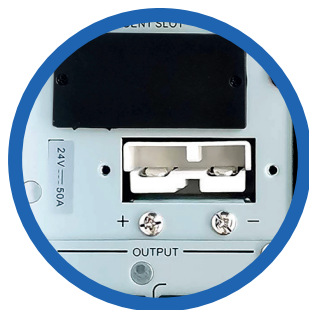
Apagado de emergencia  
(EPO)



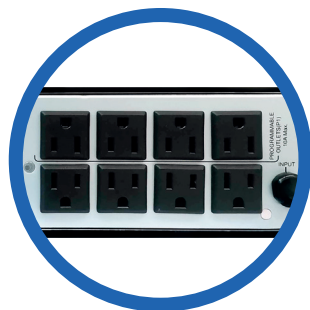
Puertos de comunicación



Protección de línea de datos



Entrada banco de  
baterías externas



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

Tarjeta opcional: SNMP



Tarjeta opcional: EMD  
(Dispositivo de monitoreo ambiental)





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

# UPO11-1RT AX

Modelo		UPO11-1RT AX	
<b>Potencia</b>		1000VA / 1000W	
<b>Entrada</b>		120VCA voltaje nominal	
Rango de voltaje		55VCA - 150 VCA $\pm$ 3%	
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz	
Factor de potencia		$\geq$ 0,99 @voltaje nominal (plena carga)	
<b>Salida</b>			
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	
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	
<b>Eficiencia</b>			
Modo AC		90%	
Modo Eco		98%	
<b>Baterías</b>			
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 2	
Tiempo de recarga		3 horas al 95% (típico)	
Corriente de carga		1 - 8 Ah (max)	
Voltaje de carga		27,4VDC $\pm$ 1%	
Tiempo de autonomía		Full carga 5 minutos / Media carga 14 minutos	
Bancos de baterías		Extendible hasta 10 bancos de baterías	
<b>Fisicas</b>			
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	440x88x414mm	
Peso neto		11,6 Kg	
Número de unidad de rack		2U	
<b>Ambientales</b>			
Humedad		0-90% RH @ 0-45°C (sin condensación)	
Nivel de ruido		Menor a 50dBA @ 1 metro	
<b>Control</b>			
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 SNMPPDB9)	
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

