



# 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

- Largo rango de regulación.
- Diseño para cambio de baterías en caliente.
- Permite reemplazar las baterías fácil y rápidamente.
- 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.
- Diseño de conversión Torre - Rack.
- Opción banco de baterías externas.
- Convierte la energía de entrada en corriente directa (DC) y posteriormente en corriente alterna (CA).
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Factor de potencia 0,9 a la salida.

UPS

Panel LCD con rotación de 90°





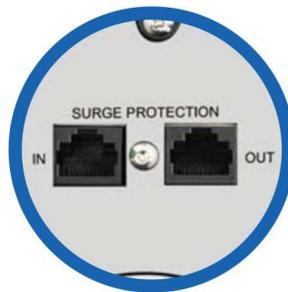
# UPO11-2RT AX



Vista trasera del equipo



Cable de alimentación CA



Protección de línea de datos



Puertos de comunicación



Entrada banco de baterías externas

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



Ventilación

Apagado de emergencia



Tarjetas opcionales SNMP y de control





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

# UPO11-2RT AX

Modelo		UPO11-2RT AX
<b>Potencia</b>		2000VA / 1800W
<b>Entrada</b>		120VCA seleccionable
Rango de voltaje		55VCA - 150 VCA $\pm$ 3%
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz
Factor de potencia		$\geq$ 0,99 @ voltaje nominal (plena carga)
THDi		$\geq$ 5%
<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		5:1 (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) 8% max. (modo batería antes del apagado)
Tiempo de transferencia	Modo AC a modo batería	Cero
Tipo de onda (modo bat)		Senoidal pura
<b>Eficiencia</b>		
Modo AC		90%
Modo Eco		97%
<b>Baterías</b>		
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 4
Tiempo de recarga		4 horas al 90% (modelo estándar)
Corriente de carga		1,0 Ah (max)
Voltaje de carga		54,7 VDC $\pm$ 1%
Tiempo de autonomía		Full carga 5 minutos / Media carga 12 minutos
<b>Físicas</b>		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	438x88x380mm
Peso neto		21,4 Kg
<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 SNMPDB9)
EMC/Seguridad		(EMC, EN62040-2 C1, EN62040-2 C2) UL , RoHS, ISO 9001 - ISO 14000

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso



CDP COLOMBIA  
colombia@cdpups.com



CDP CHINA  
china@cdpups.com



CDP HONG KONG  
hongkong@cdpups.com



MÉXICO  
mexico@cdpups.com



CDP USA  
usa@cdpups.com



CDP GUATEMALA  
guatemala@cdpups.com



CDP COSTA RICA  
costarica@cdpups.com



CDP VENEZUELA  
venezuela@cdpups.com



CDP PERÚ  
peru@cdpups.com