



# UPO11-3RT AX

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

3kVa



*Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas*  
**Diseño de conversión Torre - Rack**



# UPO11-3RT 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°

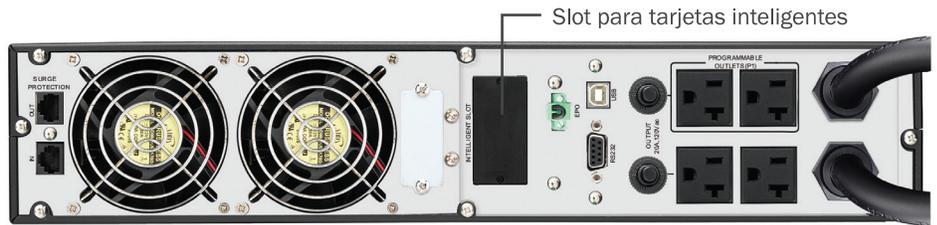




# UPO11-3RT AX



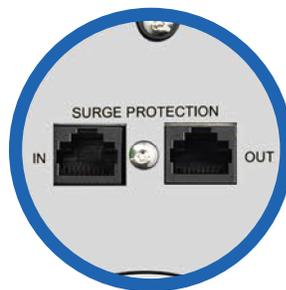
Terminal NEMA L5-30P



Vista trasera del equipo

Slot para tarjetas inteligentes

Puertos de comunicación



Protección de línea de datos



Apagado de emergencia



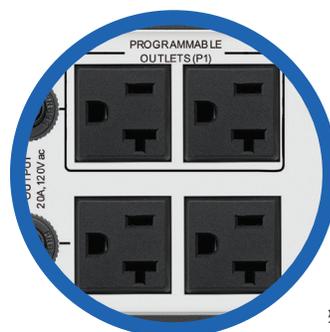
Ventilación



Tarjetas opcionales SNMP y de control



Entrada banco de baterías externas



4 terminales NEMA 5-15R, de los cuales 2 son programables, 1 Terminal NEMA L5-30R



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

# UPO11-3RT AX

Modelo		UPO11-3RT AX
<b>Potencia</b>		3000VA / 2700W
<b>Entrada</b>		120VCA voltaje nominal
Rango de voltaje		55VCA - 150 VCA ± 3%
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz
Factor de potencia		>/=0,99 @voltaje nominal (plena carga)
<b>Salida</b>		
Voltaje de salida		100 / 110 / 115 / 120 VCA
Regulación volt. AC		+/-1%
Rango de frecuencia	Modo batería	50 Hz +/-0.1 Hz      60 Hz +/-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		</= 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		97%
<b>Baterías</b>		
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 6
Tiempo de recarga		3 horas al 95% (típico)
Corriente de carga		1,0 Ah (max)
Voltaje de carga		82,1 VDC +/-1%
Tiempo de autonomía		Full carga 4 minutos / Media carga 11 minutos
<b>Físicas</b>		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	460x88x680mm
Peso neto		29,6 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 SNMPPDB9)
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

### Comprometidos con la seguridad y calidad en nuestros equipos



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