



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



- 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 1 a la salida.

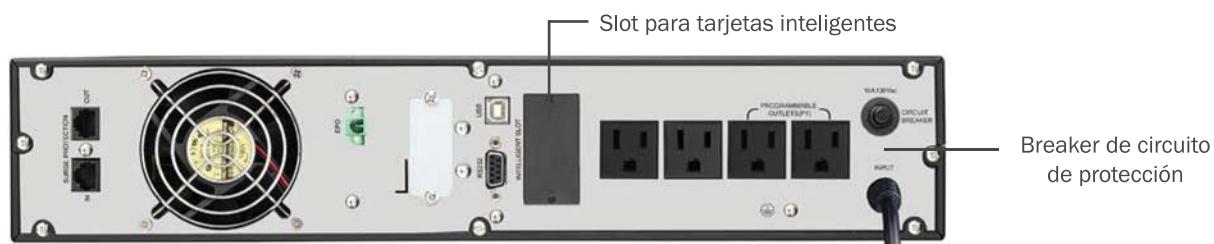
UPS

Panel LCD con rotación de 90°





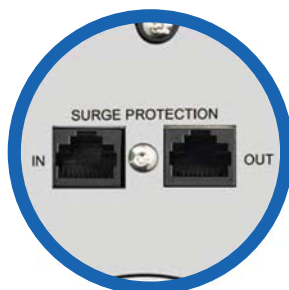
UPO11-1RT AX



Vista trasera del equipo



Cable de alimentación CA
NEMA 5-15P



Protección de línea de datos



Puertos de comunicación



Entrada banco de
baterías externas

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



Apagado de emergencia



Ventilación



Tarjetas opcionales SNMP y de control



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

UPO11-1RT AX

Modelo		UPO11-1RT AX	
Potencia		1000VA / 1000W	
Entrada		120VCA voltaje nominal	
Rango de voltaje		55VCA - 150 VCA \pm 3%	
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz	
Factor de potencia		$>/=0,99$ @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	
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	
Eficiencia			
Modo AC		90%	
Modo Eco		96%	
Baterías			
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 2	
Tiempo de recarga		3 horas al 95% (típico)	
Corriente de carga		1,0 Ah (max)	
Voltaje de carga		27,4 VDC \pm -1%	
Tiempo de autonomía		Full carga 5 minutos / Media carga 14 minutos	
Físicas			
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	460x88x410mm	
Peso neto		11,6 Kg	
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 SNMPPDB9)	
Certifications		NOM, ISO9001, ISO14001, CIDET, TÜV, UL	

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

