



# UPO11-2RT

**online UPS**

Doble conversión de alto rendimiento

2kVA



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



## UPO11-2RT

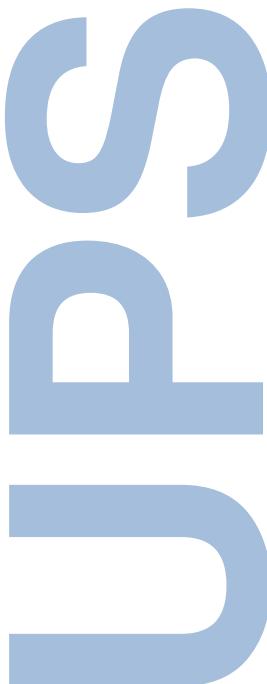
## UPS online

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



### CARACTERÍSTICAS

- Amplio 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.

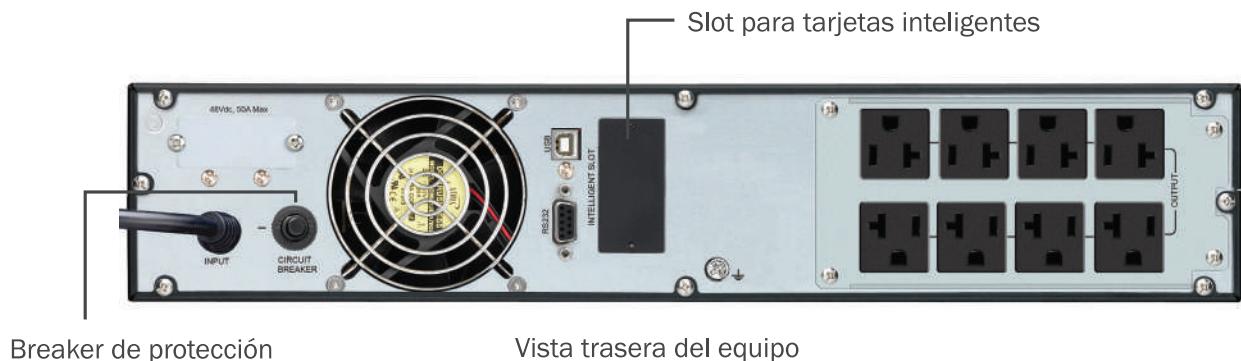


Panel LCD con rotación de 90°





## UPO11-2RT



Cable de alimentación CA  
NEMA 5-20P



Ventilación

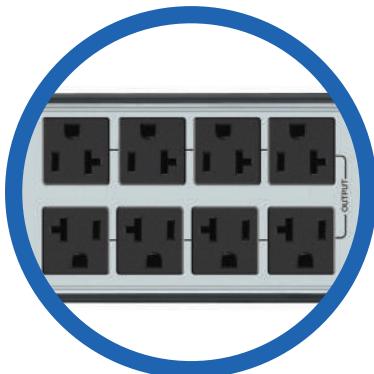
Tarjeta opcional: SNMP



Tarjeta opcional: EMD  
(Dispositivo de monitoreo ambiental)



Puertos de comunicación



8 terminales NEMA 5-15R  
o 5-20R





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

## UPO11-2RT

Modelo	UPO11-2RT	
Potencia	2000VA / 1800W	
Entrada	120VCA seleccionable	
Rango de voltaje	60VCA - 150 VCA	
Rango de frecuencia	40Hz - 70Hz	
Factor de potencia	>/=0,99 @voltaje nominal (plena carga)	
Salida		
Voltaje de salida	110 / 115 / 120 / 127 VCA	
Regulación volt. AC	+/-1%	
Rango de frecuencia	50 Hz +/-0.1 Hz	60 Hz +/-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	</= 3% THD (cargas lineales) </= 6% THD (cargas no lineales)	
Tiempo de transferencia	Modo AC a modo batería	
Tipo de onda (modo bat)	Cero	
Eficiencia	Senoidal pura	
Modo AC	90%	
Modo Eco	96%	
Baterías		
Tipo/cantidad batería	12V/9Ah x 4	
Tiempo de recarga	4 horas para recuperar el 90% de capacidad (Típico)	
Corriente de carga	1,0 Ah (max)	
Voltaje de carga	54,7 VDC +/-1%	
Tiempo de autonomía	Full carga 4 minutos / Media carga 12 minutos	
Físicas		
Dimensiones	(Profundo x largo x alto)	410x438x85mm
Peso neto		17.5 Kg
Número de unidad de rack		2U
Ambientales		
Humedad	20-90% RH @ 0-40°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)	
Certificaciones	NOM, ISO9001, ISO14001, CIDET	

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 ECUADOR   
ecuador@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