



# UPO11-1i

**online UPS**

Doble conversión de alto rendimiento

1kVA



*Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas*



## UPO11-1i



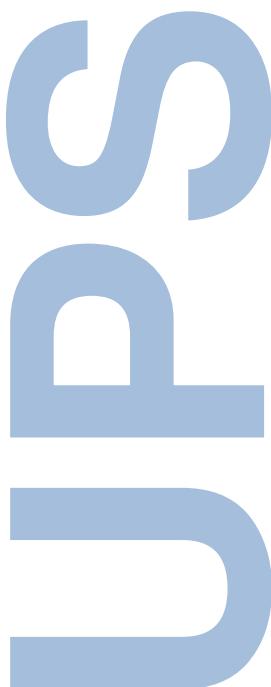
## UPS online

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

### CARACTERÍSTICAS



- Microprocesador single-chip.
- 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 (CA).
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Factor de potencia 0,9 a la salida.



Display LCD de fácil uso



Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería





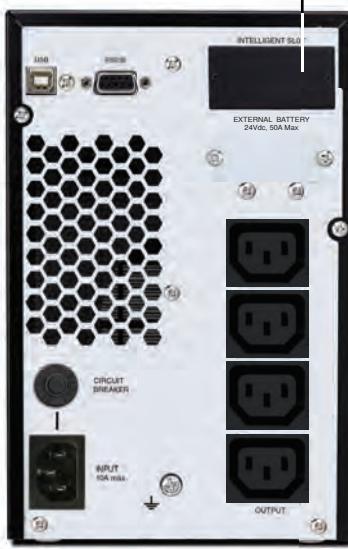
# UPO11-1i UPS online

4 terminales de salida IEC-C13/14

OUTPUT



Slot para tarjeta SNMP



Alimentación CA



Conector para banco de baterías adicionales



Puertos de comunicación



Breaker de protección



Tarjetas opcionales SNMP y de control



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

## **UPO11-1i**

Modelo	UPO11-1i	
<b>Potencia</b>	1000VA / 900W	
<b>Entrada</b>	220VCA voltaje nominal	
Rango de voltaje	110Hz - 300 VCA	
Rango de frecuencia	40Hz - 70Hz	
Factor de potencia	>/=0,99 @voltaje nominal (plena carga)	
<b>Salida</b>		
Voltaje de salida	208/220/230/240 VCA	
Regulación volt. AC	+/-1%	
Rango de frecuencia	Modo batería	50 Hz +/-0.1 Hz      60 Hz +/-0.1 Hz
Corriente de cresta		
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	Cero
Tipo de onda (modo bat)	Senoidal pura	
<b>Eficiencia</b>		
Modo AC	88%	
Modo Eco	83%	
<b>Baterías</b>		
Tipo/cantidad batería	12V/9Ah x 2	
Tiempo de recarga	4 horas para recuperar el 90% de su capacidad (típico)	
Corriente de carga	1,0 Ah (max)	
Voltaje de carga	27,2 VDC +/-1%	
Tiempo de autonomía	Full carga 4 minutos / Media carga 9 minutos	
Adicionales	Para usar el banco de baterías externo, la unidad no puede exceder el 80% de la carga y solamente se puede agregar 1 banco de baterías extra	
<b>Físicas</b>		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	145x225x285mm
Peso neto	9.8 Kg	
<b>Ambientales</b>		
Humedad	20-90% 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)	
Certificaciones	CE, CIDET, ISO9001, ISO14001, NOM, RoHS, TÜV	

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