



# UPO11-1

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

1kVA



*Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas*



# UPO11-1



## UPS online

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

### CARACTERÍSTICAS



- 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.

S  
P  
S

Display LCD de fácil uso



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







# UPO11-1 UPS online

4 terminales de salida NEMA 5-15R



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**

# UPO11-1

Modelo		UPO11-1
<b>Potencia</b>		1000VA / 900W
<b>Entrada</b>		120VCA voltaje nominal
Rango de voltaje		60VCA - 150 VCA
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz
Factor de potencia		>/=0,99 @voltaje nominal (plena carga)
<b>Salida</b>		
Voltaje de salida		110 / 115 / 120 / 127 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
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 SNMPPDB9)
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		CDPECUADOR 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	