



CHICAGO DIGITAL POWER

[www.grupocdpcol.com](http://www.grupocdpcol.com)

Colombia

# UPO11-AX

## 1.5kVA / Onda seno pura

### Online UPS

• Doble conversión de alto rendimiento



Para tareas críticas y >  
aplicaciones corporativas. >  
Diseño tipo Torre. >



# UPO11-1.5AX

## UPS Online

Onda Seno Pura

Doble conversión de alto rendimiento para tareas críticas y aplicaciones corporativas

### CARACTERÍSTICAS

- > Factor de potencia 1 a la salida.
- > 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.
- > 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 (CD) y posteriormente en corriente alterna (CA).
- > Capacidad de conversión de frecuencia.



### Display LCD de fácil uso



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



# UPO11-1.5AX

## UPS Online



### VISTA TRASERA DEL EQUIPO

Slot para tarjeta SNMP



4 terminales de salida NEMA 5-15R



Puertos de comunicación



Cable de alimentación CA



Protección de sobrecarga



Entrada banco de baterías externas



Supresor de picos  
Protección de línea de datos



Cable de alimentación  
CA NEMA 5-15P



Tarjetas opcionales SNMP y de control Mod-Bus

# UPO11-1.5AX

Soluciones para **tareas críticas**  
aplicaciones corporativas.

Modelo		UPO11-1.5AX	
Potencia		1500VA / 1500W	
Entrada		120VCA voltaje nominal	
Rango de voltaje		55VCA - 150 VCA +/-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		+/-1%	
Rango de frecuencia	Modo batería	50Hz +/-0.1HZ	60Hz +/-0.1Hz
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) </=4%THD (cargas no lineales)	
Tiempo de transferencia	Modo AC a modo batería	Cero	
Tipo de onda (modo bat.)		Senoidal pura	
Eficiencia			
Modo AC		90%	
Modo Eco		97%	
Batería			
Tipo/cantidad batería		12V/7Ah x 3	
Tiempo de recarga		3 horas al 95% (típico)	
Corriente de carga		1,0 Ah (max)	
Voltaje de carga		41,0 VDC+/-1%	
Tiempo de autonomía		Full carga 6 minutos/ Media carga 15 minutos	
Físicas			
Dimensiones	(ancho x alto x profundo)	145x220x397mm	
Peso neto		13 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 SNMPDB9)	
Certificaciones		NOM, ISO9001, ISO14001, RETIE, TÜV, UL	