



# UPO11-3 AX

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

3kVA



*Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas*



## UPO11-3 AX



## UPS online

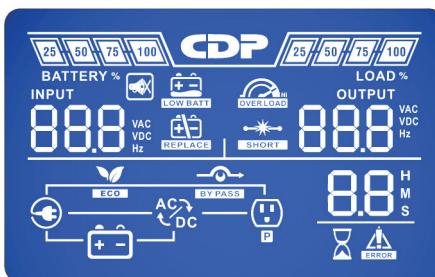
Doble conversión de alto rendimiento,  
para tareas críticas y aplicaciones corporativas

### CARACTERÍSTICAS



- Amplio rango de regulación.
- Rango de voltaje 55 - 150Vca.
- 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 (AC).
- Protección contra interferencia electromagnética (EMI) o de radio frecuencia (RFI).
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Contactos programables.
- Extendible hasta 10 bancos de baterías
- Factor de potencia 1 a la salida.
- Cuenta con certificación UL.

Display LCD de fácil uso



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





# UPO11-3 AX

# UPS online

Slot para tarjeta **SNMP**

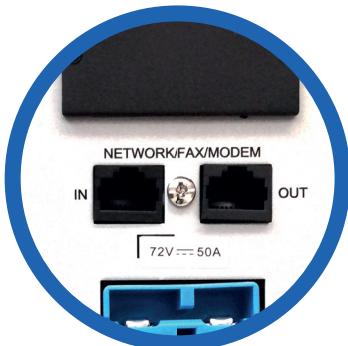
Ventilador de enfriamiento



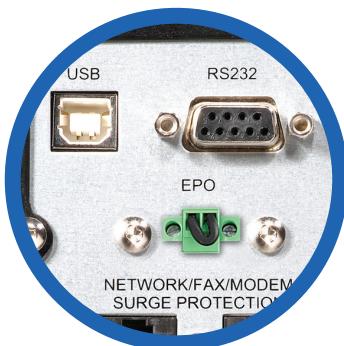
8 terminales de salida **NEMA 5-15R ó 5\_20R**,  
de las cuales 4 terminales son programables

#### Supresor de picos

Protección de línea de datos



Puertos de comunicación



Cable de alimentación CA  
NEMA L5-30P



Terminal de salida  
NEMA L5-30R



Entrada banco de  
baterías externas



Tarjeta opcional: SNMP



Tarjeta opcional: EMD  
(Dispositivo de monitoreo ambiental)





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

## UPO11-3 AX

<b>Modelo</b>	UPO11-3 AX	
<b>Potencia</b>	3000VA / 3000W	
<b>Entrada</b>	120VCA voltaje nominal	
Rango de voltaje	55VCA - 150 VCA	
Rango de frecuencia	40Hz - 70Hz	
Factor de potencia	1	
<b>Salida</b>		
Voltaje de salida	100 / 110 / 115 / 120 / 127 VCA +/-1%	
Regulación volt. AC		
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	</= 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	
<b>Eficiencia</b>		
Modo AC	90%	
Modo Eco	98%	
<b>Baterías</b>		
Tipo/cantidad batería	12V/9Ah x 6	
Tiempo de recarga	3 horas al 95% (típico)	
Corriente de carga	1 - 8 Ah (max)	
Voltaje de carga	82,1 VDC +/-1%	
Tiempo de autonomía	Full carga 6 minutos / Media carga 15 minutos	
Bancos de baterías	Extendible hasta 10 bancos de baterías	
<b>Físicas</b>		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	190 x 340 x 421mm
Peso neto	28 Kg	
<b>Ambientales</b>		
Humedad	0-90% 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	NOM, ISO9001, ISO14001, CIDET, TÜV, UL, CE	

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

