



# UPO11-3 AX

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

3kVA



*Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas*



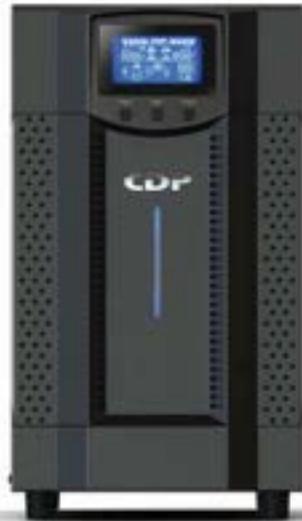
# UPO11-3 AX



## 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.

UPS

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



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)



## Supresor de picos

Protección de línea de datos



Puertos de comunicación





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

# UPO11-3 AX

| Modelo                  |                           | 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   |
| 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     |                           | </= 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/7Ah 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  |

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

|                                     |  |  |  |                                       |  |                                      |  |                                  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| CDP COLOMBIA<br>colombia@cdpups.com |  | CDP GUATEMALA<br>guatemala@cdpups.com  |  | CDP PERÚ<br>peru@cdpups.com           |  | CDP USA<br>usa@cdpups.com            |  | CDPECUADOR<br>ecuador@cdpups.com |  |
| CDP CHINA<br>china@cdpups.com       |  | CDP COSTA RICA<br>costarica@cdpups.com |  | CDP VENEZUELA<br>venezuela@cdpups.com |  | CDP HONG KONG<br>hongkong@cdpups.com |  | CDP MÉXICO<br>mexico@cdpups.com  |  |