



# UPO11 AX

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

1kVA



*Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas*



# UP011-1 AX



## UPS online

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

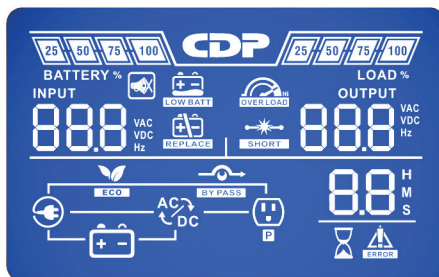
### CARACTERÍSTICAS

- 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.



Series

Display LCD de fácil uso



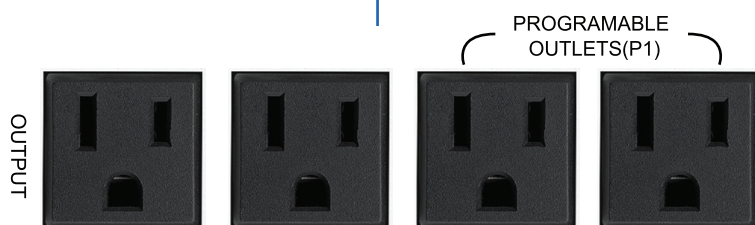
Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería





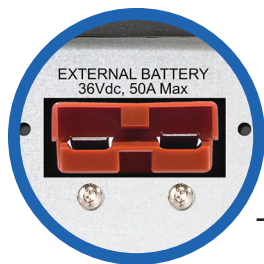
# UPO11-1 AX      UPS online

4 terminales de salida **NEMA 5-15R**



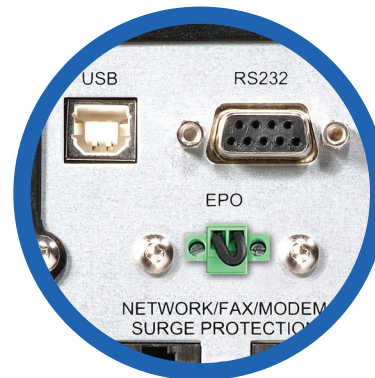
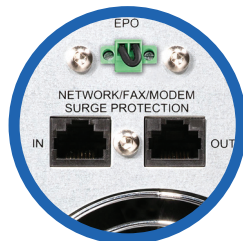
Cable de alimentación CA  
NEMA 5-15P

Slot para tarjeta **SNMP**



Entrada banco de  
baterías externas

**Supresor de picos**  
Protección de línea de datos



Puertos de comunicación



Protección de sobrecarga



Tarjetas opcionales SNMP y de control



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

## UPO11-1 AX

| Modelo                  |                           | UPO11-1 AX                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Potencia</b>         |                           | 1000VA / 900W                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Entrada</b>          |                           | 120VCA voltaje nominal                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rango de voltaje        |                           | 55VCA - 150 VCA $\pm$ 3%                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rango de frecuencia     |                           | 40Hz - 70Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Factor de potencia      |                           | $\geq 0,99$ @ voltaje nominal (plena carga)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Salida</b>           |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Voltaje de salida       |                           | 100 / 110 / 115 / 120 / 127 VCA                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Regulación volt. AC     |                           | $\pm 1\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rango de frecuencia     | Modo batería              | 50 Hz $\pm 0.1$ Hz      60 Hz $\pm 0.1$ 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     |                           | $\leq 2\%$ THD (cargas lineales) $\leq 4\%$ 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                |                           | 97%                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Baterías</b>         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 $\pm 1\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tiempo de autonomía     |                           | Full carga 6 minutos / Media carga 15 minutos                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Físicas</b>          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dimensiones             | (largo x alto x profundo) | 220x145x397mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso neto               |                           | 13 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)                                                                                                                                                                                                                          |
| EMC/Seguridad           |                           | (EMC, EN62040-2 C1, EN62040-2 C2) UL, RoHS, ISO 9001 - ISO 14000                                                                                                                                                                                                                                   |

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

### Comprometidos con la seguridad y calidad en nuestros equipos



CDP COLOMBIA  
colombia@cdpups.com



CDP GUATEMALA  
guatemala@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



CDP PERÚ  
peru@cdpups.com



CDP USA  
usa@cdpups.com

