



# UPO11-1.5RT AX

## online UPS

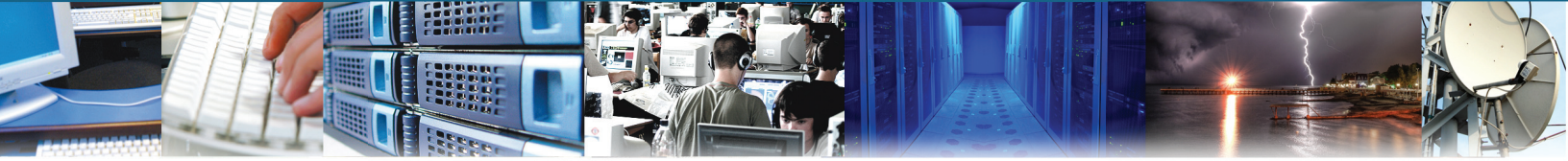
Doble conversión de alto rendimiento

1.5kVA



Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas

Diseño de conversión Torre - Rack



## UPO11-1.5RT AX

## UPS online

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



### CARACTERÍSTICAS

- Largo rango de regulación.
- Diseño para cambio de baterías en caliente.
- Permite reemplazar las baterías fácil y rápidamente.
- 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.
- Diseño de conversión Torre - Rack.
- Opción banco de baterías externas.
- Convierte la energía de entrada en corriente directa (DC) y posteriormente en corriente alterna (CA).
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Factor de potencia 1 a la salida.

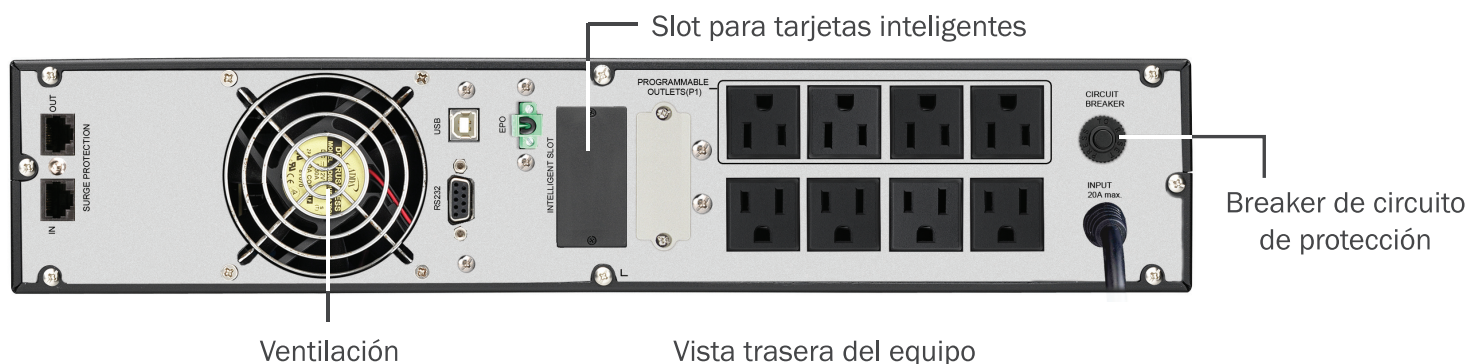
UPS

Panel LCD con rotación de 90°





# UPO11-1.5RT AX



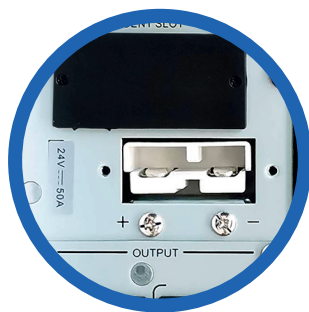
Cable de alimentación CA  
NEMA 5-15P



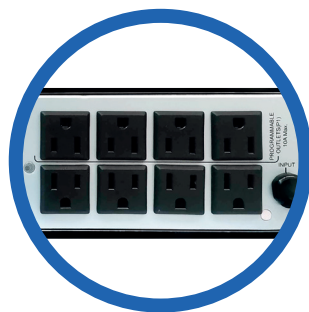
Apagado de emergencia  
(EPO)



Protección de línea de datos



Entrada banco de  
baterías externas



8 terminales NEMA 5-15R,  
de los cuales 4 son programables

Tarjeta opcional: SNMP



Tarjeta opcional: EMD  
(Dispositivo de monitoreo ambiental)





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

# UPO11-1.5RT AX

| Modelo                  |                           | UPO11-1.5RT AX  |                 |
|-------------------------|---------------------------|---|-----------------|
| 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              | 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 no lineales)   |                 |
| Tiempo de transferencia | Modo AC a modo batería    | Cero  |                 |
| Tipo de onda (modo bat) |                           | Senoidal pura   |                 |
| Eficiencia              |                           |   |                 |
| Modo AC                 |                           | 90%   |                 |
| Modo Eco                |                           | 96%   |                 |
| Baterías                |                           |   |                 |
| Tipo/cantidad batería   |                           | 12V/9Ah x 3 Plomo - Ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido   |                 |
| Tiempo de recarga       |                           | 3 horas al 95% (típico)   |                 |
| Corriente de carga      |                           | 1,5 Ah  |                 |
| Voltaje de carga        |                           | 41.1 VDC +/-1%  |                 |
| Tiempo de autonomía     |                           | Full carga 5 minutos / Media carga 14 minutos   |                 |
| Físicas                 |                           |   |                 |
| Dimensiones             | (ancho x alto x profundo) | 430 x 88 x 410 mm   |                 |
| Peso neto               |                           | 14,5 Kg   |                 |
| Ambientales             |                           |   |                 |
| Humedad                 |                           | 20-90% RH @ 0-40°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         |                           | CSA C22.2 n.º 107.1, cULus, FCC parte 15 clase A, ICES-003, UL 1778 - RoHS, NOM, ISO9001, ISO14001, CIDET, TÜV  |                 |
| Gatantía                |                           | Reparación o reemplazo por 2 años   |                 |

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 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

13075DNVCV.01