



# UPO 11 online UPS

Doble conversión de alto rendimiento,

1Kva-3Kva



*Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas*



# UPO11-3



## 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.
- 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.
- Convierte la energía de entrada en corriente directa (DC) y posteriormente en corriente alterna (CA).
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Factor de potencia 0,8 a la salida.
- Opción banco de baterías externas

UPS

Panel de control de fácil uso



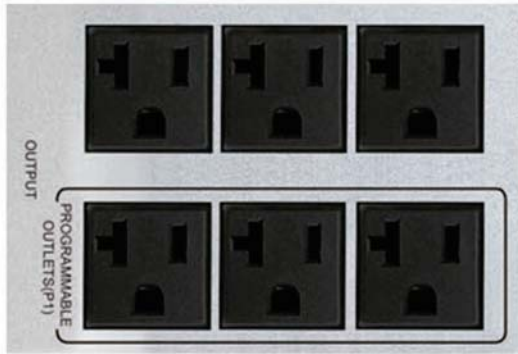
Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería





## UPO 11-3

# UPS online



6 terminales de salida NEMA 5-15R,  
de las cuales 3 terminales programables



2 Ventiladores de enfriamiento

Slot para tarjeta SNMP

Toma Hard Wire

Cable de alimentación CA



Entrada banco de baterías externas



Puertos de comunicación

Supresor de picos  
Protección de línea de datos



Breakers de protección



Tarjetas opcionales SNMP y de control



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

## UPO11-3

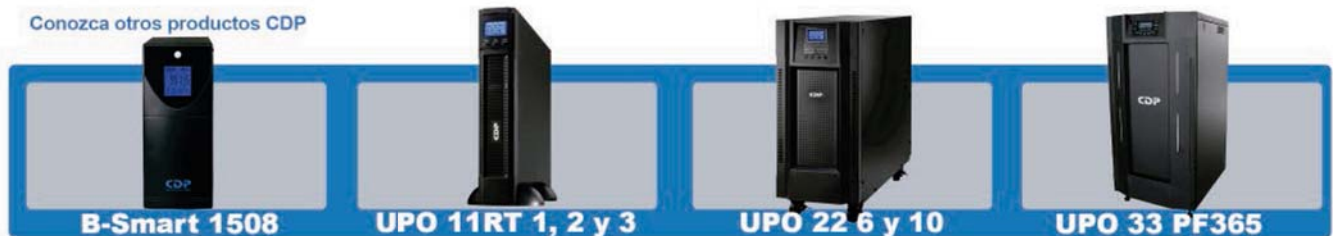
Modelo		UPO 11-3
<b>Potencia</b>		3000 VA / 2400 W
<b>Entrada</b>		120 Voltaje nominal
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	55 VCA*
	Retorno de línea baja	85 VCA
	Transferencia por alto voltaje	150 VCA
	Retorno de línea alta	145 VCA
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz
Tipo de alimentación		Monofásico con tierra
Factor de potencia		>= 0,99 @ voltaje nominal (plena carga)
<b>Salida</b>		
Voltaje de salida		100 / 110 / 115 / 120 / 127 VCA
Regulación volt. AC	Modo batería	+/- 1%
	Modo batería	50 Hz +/- 0.25 Hz    60 Hz +/- 0.3 Hz
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.
Corriente de cresta		3:1
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 batería		87%
<b>Baterías</b>		
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 6
Tiempo de recarga		4 horas al 90% (típico)
Corriente de carga		1,0 Ah (max)
Voltaje de carga		82,1 VDC +/- 1 %
Tiempo de autonomía		Full carga 5 minutos / Media carga 14 minutos
<b>Físicas</b>		
Dimensiones (LxAxP)		190x318x421 mm
Peso neto		28 Kg
<b>Ambientales</b>		
Humedad		0-90% RH @ 0-40° C (sin condensación)
Nivel de ruido		Menor a 50dBA @ 1 metro
<b>Control</b>		
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 7, Linux, Unix y Mac
Opcional SNMP		Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP interna y SNMP DB9)

\* Basada en porcentaje de carga de 0-50%

\*\* En modo convertidor de frecuencia la capacidad se reduce al 60%

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

Conozca otros productos CDP



CDP COLOMBIA  
colombia@cdpups.com



CDP CHINA  
china@cdpups.com



CDP HONG KONG  
hongkong@cdpups.com



MÉXICO  
mexico@cdpups.com



CDP USA  
usa@cdpups.com



CDP GUATEMALA  
guatemala@cdpups.com



CDP COSTA RICA  
costarica@cdpups.com



CDP VENEZUELA  
venezuela@cdpups.com



CDP PERÚ  
peru@cdpups.com