



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



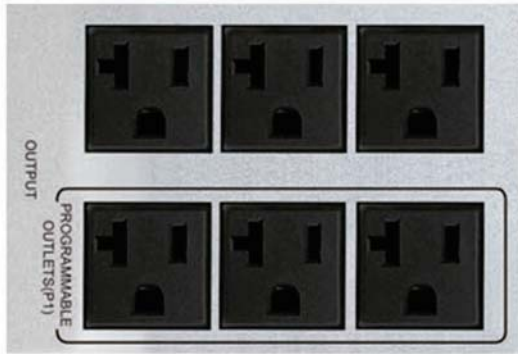
Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería





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

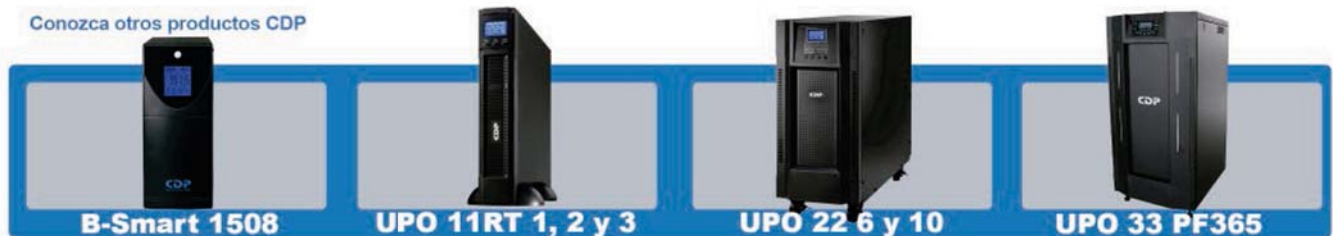
Modelo	UPO 11-3	
Potencia	3000 VA / 2400 W	
Entrada	120 Voltaje nominal	
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	55 VCA*
	Retorno de línea baja	85 VCA
	Transferencia por alto voltaje	150 VCA
	Retorno de línea alta	145 VCA
Rango de frecuencia	40Hz - 70Hz	
Tipo de alimentación	Monofásico con tierra	
Factor de potencia	>= 0,99 @ voltaje nominal (plena carga)	
Salida		
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	
Eficiencia		
Modo AC	90%	
Modo batería	87%	
Baterías		
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	
Físicas		
Dimensiones (LxAxP)	190x318x421 mm	
Peso neto	28 Kg	
Ambientales		
Humedad	0-90% RH @ 0-40° C (sin condensación)	
Nivel de ruido	Menor a 50dBA @ 1 metro	
Control		
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