



# UPO 11

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento,

1Kva-3Kva



*Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas*



# UP011-2



## 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

UPS

Display LCD de fácil uso



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

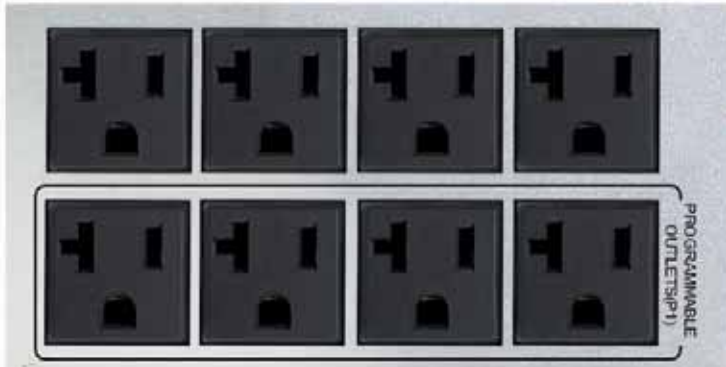






## UPO 11-2

# UPS online



8 Terminales de salida NEMA 5-15 R ó 5\_20 R, de las cuales 4 terminales de salida Programables



2 Ventiladores de enfriamiento

Slot para tarjeta SNMP



Cable de alimentación CA



Entrada banco de baterías externa

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**

## UPO11-2

Modelo	UPO 11-2	
<b>Potencia</b>	2000 VA / 1600 W	
<b>Entrada</b>	120 voltaje nominal	
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	55 VCA *
	Retorno de línea baja	84 VCA
	Transferencia por alto voltaje	150 VCA
	Retorno de línea alta	145 VCA
Rango de frecuencia	40 Hz - 70 Hz	
Tipo de alimentación	Monofásico con tierra	
Factor de potencia	≥ 0,99 @ voltaje nominal (plena carga)	
<b>Salida</b>	100 / 110 / 115 / 127 / 120 VCA	
Voltaje de salida	± 1%	
Regulación volt. AC	Modo batería	50 Hz ± 0.25 Hz    60 Hz ± 0.3 Hz
Rango de frecuencia	Modo batería	
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/7Ah 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 13 minutos	
<b>Físicas</b>		
Dimensiones (LxAxP)	190x318x421 mm	
Peso neto	26 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 / 2008 / 7, Linux, Unix y Mac	
Opcional SNMP	Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP interna o 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

<b>B-Smart 1508</b>	<b>UPO 11RT 1, 2 y 3</b>	<b>UPO 22 6 y 10</b>	<b>UPO 33 PF365</b>
CDP COLOMBIA colombia@cdpups.com	CDP CHINA china@cdpups.com	CDP HONG KONG hongkong@cdpups.com	MÉXICO mexico@cdpups.com
CDP GUATEMALA guatemala@cdpups.com	CDP COSTA RICA costarica@cdpups.com	CDP VENEZUELA venezuela@cdpups.com	CDP USA usa@cdpups.com
CDP PERÚ peru@cdpups.com			