



UPO 11 **online UPS**

Doble conversión de alto rendimiento,

1Kva-3Kva



*Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas*



UPO11-2



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 0,9 a la salida.
- Opción banco de baterías

UPS

Display LCD de fácil uso

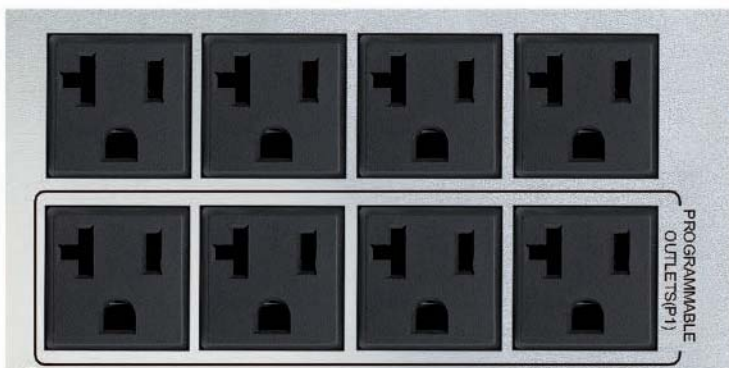


Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería



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



Cable de alimentación CA



2 Ventiladores de enfriamiento

Slot para tarjeta SNMP



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	
Potencia	2000 VA / 1600 W	
Entrada	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)	
Salida		
Voltaje de salida	100 / 110 / 115 / 127 / 120 VCA	
Regulación volt. AC	Modo batería	+/- 1%
Rango de frecuencia	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/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	
Físicas		
Dimensiones (LxAxP)	190x318x421 mm	
Peso neto	26 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 / 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



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