



# UPO 11i

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento,

1Kva-3Kva



*Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas*



**UPO11-2i**



## 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).
- Pone en marcha automáticamente los equipos conectados, cuando se reconecta la red.
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Factor de potencia 0,9 a la salida.

UPS

Display LCD de fácil uso



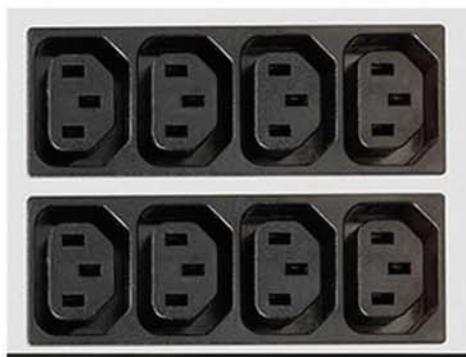
Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería





## UPO 11-2i

# UPS online



8 terminales de salida IEC-C13/14  
de las cuales 4 terminales de salida son  
programables



2 Ventiladores de enfriamiento

Slot para tarjeta SNMP

Cable de alimentación CA



Entrada banco de  
baterías externa



Puertos de comunicación

Protección de sobrecarga



Tarjetas opcionales SNMP y de control



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

## UPO11-2i

Modelo	UPO 11-2i	
<b>Potencia</b>	2000 VA / 1800 W	
<b>Entrada</b>	220 voltaje nominal	
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	160 VCA
	Retorno de línea baja	170 VCA
	Transferencia por alto voltaje	300VCA
	Retorno de línea alta	290VCA
Rango de frecuencia	40 Hz - 70 Hz (autosensing)	
Tipo de fase	Monofásico con tierra	
Factor de potencia	>= 0,99 @ voltaje nominal (plena carga)	
<b>Salida</b>		
Voltaje de salida	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VCA	
Regulación volt. AC	Modo batería	+/- 1%
Rango de frecuencia	47 - 53 Hz (rango sincronización)	
	Modo batería	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
	Inversor a Bypass	2 ms (típico)
Tipo de onda (modo bat)	Senoidal pura	
<b>Eficiencia</b>		
Modo AC	90%	
Modo batería	84%	
<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)	421x190x318 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 y Mac.	
Opcional SNMP	Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP interna o SNMP DB9)	

\* Basada en porcentaje de carga de 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0%  
\*\* 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