



UP011-2

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

2kVA



*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.
- 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.

Series

Display LCD de fácil uso



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



UPO11-2 UPS online



4 terminales de salida
NEMA 5-15R ó 5-20R

Slot para tarjeta **SNMP**



Cable de Alimentación CA



Conector para banco de
baterías adicionales



Puertos de comunicación



Breaker de protección



Tarjetas opcionales SNMP y de control



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

UPO11-2

Modelo		UPO11-2
Potencia		2000VA / 1800W
Entrada		120VCA voltaje nominal
Rango de voltaje		60VCA - 150 VCA
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz
Factor de potencia		$\geq 0,99$ @voltaje nominal (plena carga)
Salida		
Voltaje de salida		110 / 115 / 120 / 127 VCA
Regulación volt. AC		$\pm 1\%$
Rango de frecuencia	Modo batería	50 Hz ± 0.1 Hz 60 Hz ± 0.1 Hz
Corriente de cresta		3:1
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.
Distorsión armónica		$\leq 3\%$ THD (cargas lineales) $\leq 6\%$ THD (cargas no lineales)
Tiempo de transferencia	Modo AC a modo batería	Cero
Tipo de onda (modo bat)		Senoidal pura
Eficiencia		
Modo AC		89%
Modo Eco		87%
Baterías		
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 4
Tiempo de recarga		4 horas para recuperar el 90% de su capacidad (típico)
Corriente de carga		1,0 Ah (max)
Voltaje de carga		53,6 VDC $\pm 1\%$
Tiempo de autonomía		Full carga 4 minutos / Media carga 11 minutos
Adicionales		Para usar el banco de baterías externo, la unidad no puede exceder el 80% de la carga y solamente se puede agregar 1 banco de baterías extra
Físicas		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	145x235x400mm
Peso neto		15.5 Kg
Ambientales		
Humedad		20-90% RH @ 0-45°C (sin condensación)
Nivel de ruido		Menor a 50dBA @ 1 metro
Control		
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, 8, 10, Linux y Mac
Opcional SNMP		Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP interna o SNMPDB9)
EMC/Seguridad		(EMC, EN62040-2 C1, EN62040-2 C2) , RoHS, ISO 9001 - ISO 14000

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

CDP COLOMBIA
colombia@cdpups.com



CDP GUATEMALA
guatemala@cdpups.com



CDP PERÚ
peru@cdpups.com



CDP USA
usa@cdpups.com



CDP CHINA
china@cdpups.com



CDP COSTA RICA
costarica@cdpups.com



CDP VENEZUELA
venezuela@cdpups.com



CDP HONG KONG
hongkong@cdpups.com



CDP MÉXICO
mexico@cdpups.com

