



UPO11(AX)

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

1kVA



*Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas*



UPO11-1(Ax)



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.

S
P
S

Display LCD de fácil uso



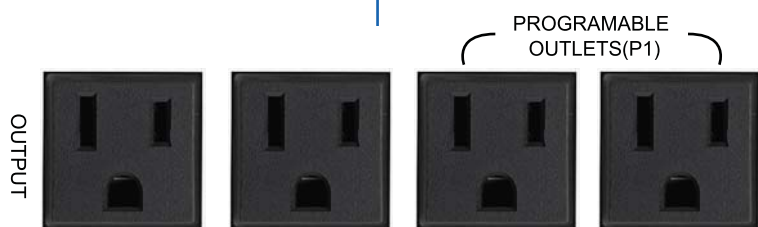
Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería





UPO11-1(AX) UPS online

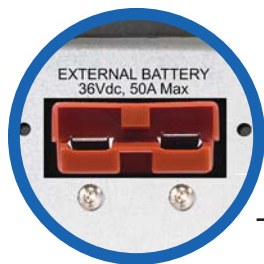
4 terminales de salida NEMA 5-15R



Slot para tarjeta SNMP

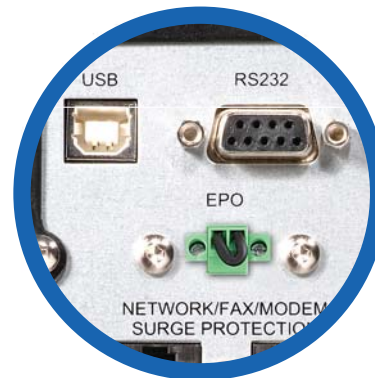


Cable de alimentación CA



Entrada banco de baterías externas

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**

UPO11-1(AX)

Modelo		UPO11-1AX
Potencia		1000VA / 900W
Entrada		120VCA voltaje nominal
Rango de voltaje		55VCA - 150 VCA \pm 3%
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz
Factor de potencia		$\geq 0,99$ @ voltaje nominal (plena carga)
THDi		$\geq 5\%$
Salida		
Voltaje de salida		100 / 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		$\leq 2\%$ THD (cargas lineales) $\leq 4\%$ 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 Eco		97%
Baterías		
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 3
Tiempo de recarga		3 horas al 95% (típico)
Corriente de carga		1,0 Ah (max)
Voltaje de carga		41,0 VDC $\pm 1\%$
Tiempo de autonomía		Full carga 9 minutos / Media carga 19 minutos
Físicas		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	220x145x397mm
Peso neto		13 Kg
Ambientales		
Humedad		0-90% 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 SNMPPDB9)
EMC/Seguridad		(EMC, EN62040-2 C1, EN62040-2 C2) UL , RoHS, ISO 9001 - ISO 14000



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