



UPO11-3(AX)

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

3kVA



*Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas*



UPO11-3(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.



Series

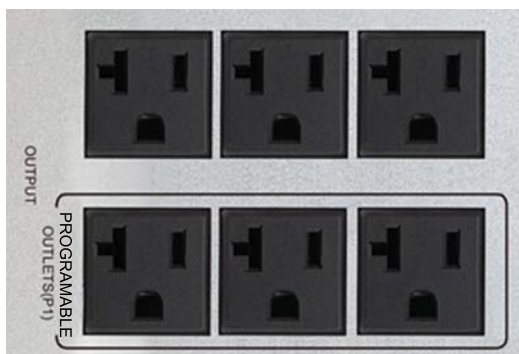
Display LCD de fácil uso



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



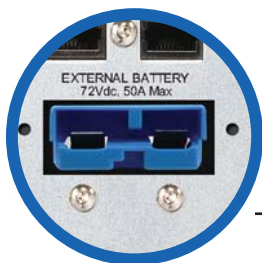
UPO11-3(Ax) UPS online



6 terminales de salida **NEMA 5-15R**
de las cuales 3 terminales son programables

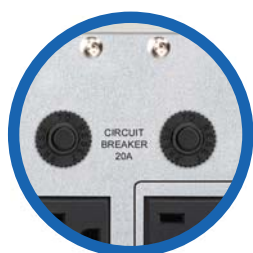
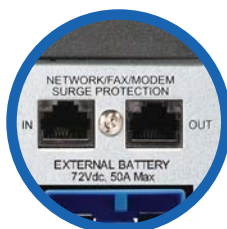


Cable de alimentación CA



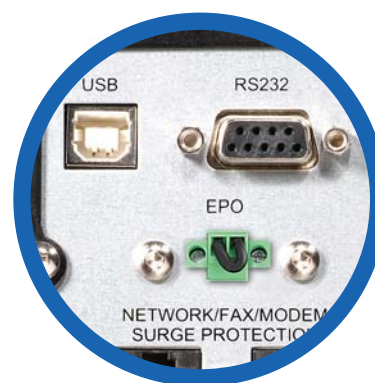
Entrada banco de
baterías externas

Supresor de picos
Protección de línea de datos



Protección de sobrecarga

Slot para tarjeta **SNMP**



Puertos de comunicación



Tarjetas opcionales SNMP y de control



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

UPO11-3(AX)

Modelo		UPO11-3AX
Potencia		3000VA / 2700W
Entrada		120VCA voltaje nominal
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	55VCA*
	Retorno de línea baja	84VCA
	Transferencia por alto voltaje	150VCA
	Retorno de línea alta	145VCA
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz
Tipo de fase		Monofásico con tierra
Factor de potencia		>/=0,99 @voltaje nominal (plena carga)
Salida		
Voltaje de salida		100 / 110 / 115 / 120 / 127 VCA
Regulación volt. AC		+/-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 14 minutos
Físicas		
Dimensiones (LxAxP)		190x318x421mm
Peso neto		28 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 SNMPDB9)

* 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

