



UPO11-1 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



- Amplio rango de regulación.
- Rango de voltaje 55 - 150Vca.
- 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 (AC).
- Protección contra interferencia electromagnética (EMI) o de radio frecuencia (RFI).
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Contactos programables.
- Extendible hasta 10 bancos de baterías
- Factor de potencia 1 a la salida.
- Cuenta con certificación UL.

UPS

Display LCD de fácil uso



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





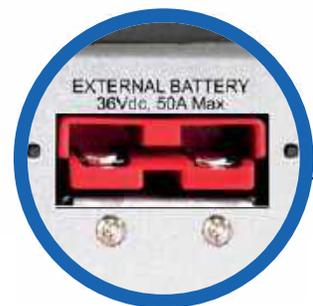
UPO11-1 AX UPS online

Slot para tarjeta **SNMP**

Ventilador de enfriamiento



Cable de alimentación CA
NEMA 5-15P



Entrada banco de
baterías externas

6 terminales de salida **NEMA 5-15R**,
de las cuales 2 terminales son programables

Tarjeta opcional: **SNMP**



Tarjeta opcional: **EMD**
(Dispositivo de monitoreo ambiental)



Supresor de picos
Protección de línea de datos

Puertos de comunicación





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

UPO11-1 AX

Modelo		UPO11-1 AX
Potencia		1000VA / 1000W
Entrada		120VCA voltaje nominal
Rango de voltaje		55VCA - 150 VCA
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz
Factor de potencia		1
Salida		
Voltaje de salida		100 / 110 / 115 / 120 / 127 VCA
Regulación volt. AC		+/-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		</= 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 Eco		98%
Baterías		
Tipo/cantidad batería		12V/7Ah x 3
Tiempo de recarga		3 horas al 95% (típico)
Corriente de carga		1 - 8 Ah (max)
Voltaje de carga		41,0 VDC +/-1%
Tiempo de autonomía		Full carga 6 minutos / Media carga 15 minutos
Bancos de baterías		Extendible hasta 10 bancos de baterías
Físicas		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	145 x 240 x 400 mm
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 SNMPDB9)
Certificaciones		NOM, ISO9001, ISO14001, CIDET, TÜV, UL

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 ECUADOR ecuador@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	