



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



- 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



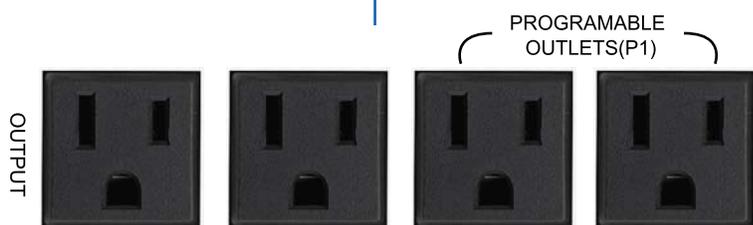
Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería



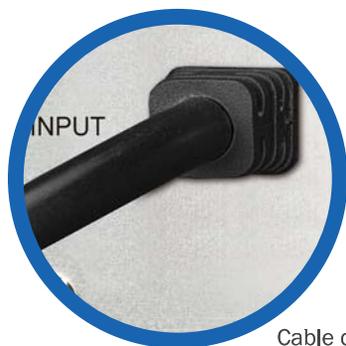


UPO11-1(Ax) UPS online

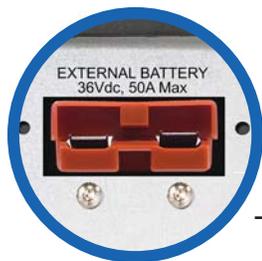
4 terminales de salida NEMA 5-15R



Slot para tarjeta SNMP

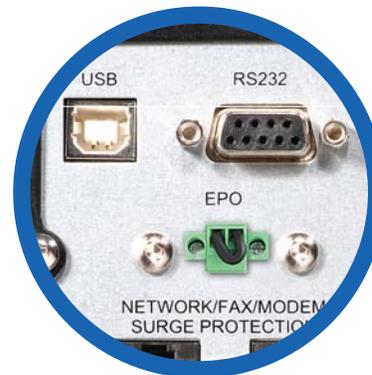


Cable de alimentación CA



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		UPO11-1(AX)
Potencia		1000VA / 900W
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		87%
Modo batería		83%
Baterías		
Tipo/cantidad batería		12V/7Ah x 3
Tiempo de recarga		4 horas al 90% (típico)
Corriente de carga		1,0 Ah (max)
Voltaje de carga		41,0 VDC +/-1%
Tiempo de autonomía		Full carga 6 minutos / Media carga 15 minutos
Físicas		
Dimensiones (LxAxP)		145x220x397mm
Peso neto		13 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 SNMPPDB9)

* 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

