



UPO11-3RT AX

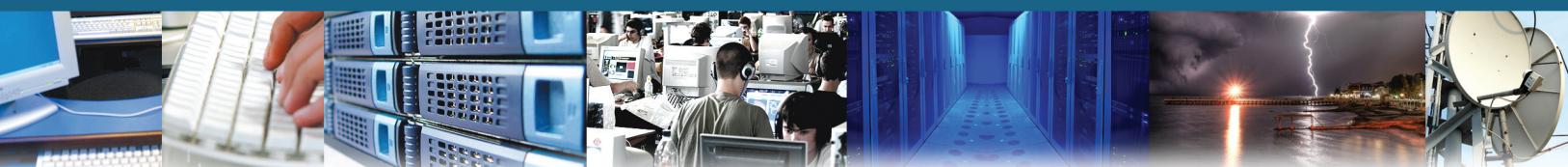
online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

3kVa



Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas
Diseño de conversión Torre - Rack



UPO11-3RT AX

UPS online

Doble conversión de alto rendimiento,
para tareas críticas y aplicaciones corporativas

CARACTERÍSTICAS

- 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.

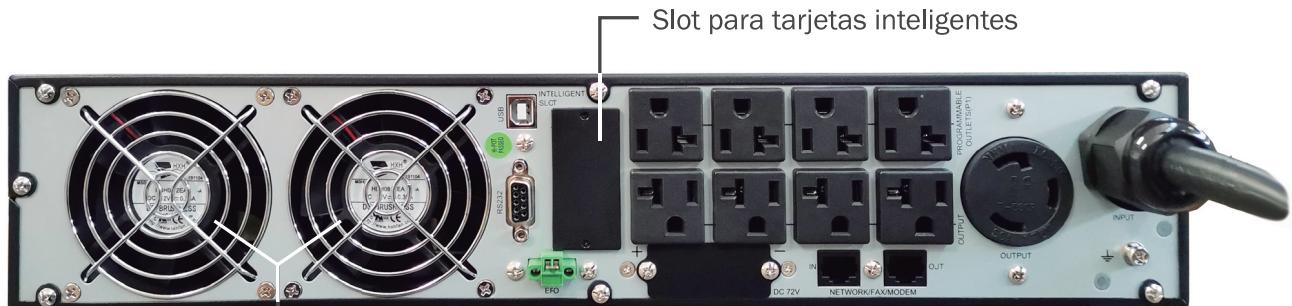
Panel LCD con rotación de 90°



2002SDV.03



UPO11-3RT AX



Ventilación

Vista trasera del equipo



Cable de alimentación CA
NEMA L5-30P



Terminal de salida
NEMA L5-30R



Puertos de comunicación



Protección de línea de datos



Entrada banco de
baterías externas



8 terminales NEMA 5-15R o NEMA 5-20R,
de los cuales 4 son programables

Tarjeta opcional: SNMP



Tarjeta opcional: EMD
(Dispositivo de monitoreo ambiental)





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

UPO11-3RT AX

Modelo	UPO11-3RT AX	
Potencia	3000VA / 3000W	
Entrada	120VCA voltaje nominal	
Rango de voltaje	55VCA - 150 VCA ± 3%	
Rango de frecuencia	40Hz - 70Hz	
Factor de potencia	>/=0,99 @voltaje nominal (plena carga)	
Salida		
Voltaje de salida	100 / 110 / 115 / 120 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 (max)	
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)	
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/9Ah x 6	
Tiempo de recarga	3 horas al 95% (típico)	
Corriente de carga	1 - 8 Ah (max)	
Voltaje de carga	82,1 VDC +/-1%	
Tiempo de autonomía	Full carga 4 minutos / Media carga 11 minutos	
Bancos de baterías	Extendible hasta 10 bancos de baterías	
Físicas		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	440x88x680mm
Peso neto	29,6 Kg	
Número de unidad de rack	2U	
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)	
Certifications	NOM, ISO9001, ISO14001, CIDET, TÜV, UL, CE	

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

