



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

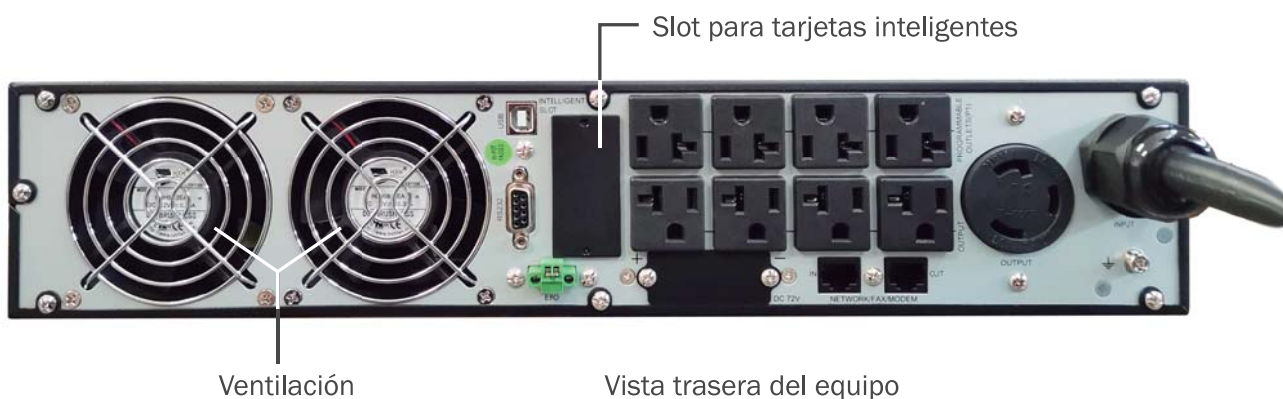
- Rango de voltaje 55 - 150Vca.
- Tecnología de doble conversión.
- Regulación de frecuencia a la salida.
- Onda senoidal pura a la salida.
- Ofrece mayor disponibilidad para sus equipos, al corregir las bajas y altas de tensión sin emplear las baterías.
- Tiempo de transferencia cero.
- Elimina el 99% 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°





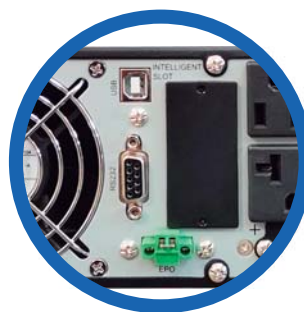
UPO11-3RT AX



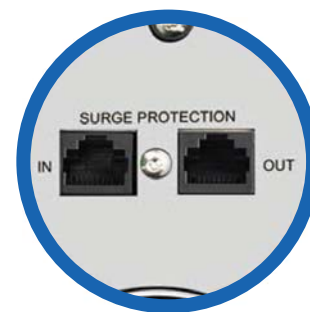
Cable de alimentación CA
NEMA L5-30P



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 $\pm$ 3%
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz
Factor de potencia		$\geq 0,99$ @voltaje nominal (plena carga)
Salida		
Voltaje de salida		100 / 110 / 115 / 120 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 (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		$\leq 2\%$ 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		Plomo ácido regular por válvula (VRLA), soporta el reemplazo de batería Hotswap
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 $\pm 1\%$
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

CDP COLOMBIA
colombia@cdpups.com



CDP GUATEMALA
guatemala@cdpups.com



CDP PERÚ
peru@cdpups.com



CDP USA
usa@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

