



# UPO22RT AX

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

10 kVA



*Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas*

***Capacidad de conexión paralelo redundante N+1***



## UPO22-10RT AX

## UPS online

Doble conversión de alto rendimiento,  
con capacidad de conexión paralelo redundante N+1.



### CARACTERÍSTICAS

- Disponibilidad de montaje en rack y torre.
- Conexión simple de sistema paralelo para incrementar la capacidad hasta 3 unidades más, incrementando la capacidad de carga.
- Convertidor de frecuencia programable desde el panel LCD con opciones de 50 y 60 Hz.
- Auto-Diagnóstico inteligente realizado por el procesador de señal digital DSP, permite al UPS revisar todos sus componentes y en caso de falla, es desplegada en el panel LCD dando la opción para rápida reparación.
- Procesador de señal digital de tiempo completo.
- Voltaje y frecuencia constante programable (CVCF).
- Modo inteligente de ahorro de energía.
- Función opcional de apagado de emergencia (EPO).
- Transformador de aislamiento.
- Fácil cambio de baterías en caliente.
- Manejo avanzado de carga de baterías las protege de descargas profundas cuando existe interrupción del servicio eléctrico, alargando su vida promedio.
- Espacios para tarjetas adicionales, además de la estándar RS232, permite personalizar su UPS mediante tarjetas opcionales como una 2da RS232, USB, RS485, contacto seco o WEB/SNMP, de contactos aislados para aplicaciones industriales.
- Arranque en frío (en DC).
- Puesta en marcha automática de los equipos cuando se conecta en red.
- 9U de ocupación en rack.
- Factor de potencia 0,9.
- Capacidad de conversión de frecuencia.

UPS

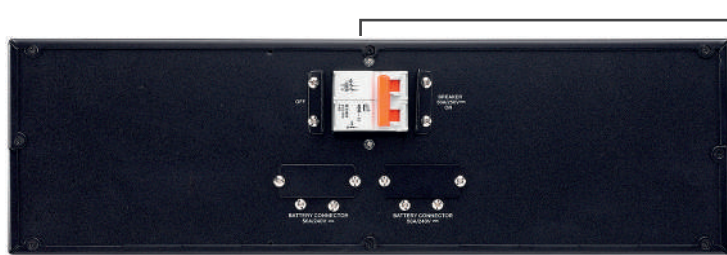


Display LCD  
Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería.





# UPO22-10RT AX



Banco de baterías

Velocidad de 2 ventiladores controlado por nivel de carga



Slot para tarjetas SNMP y de control

Transformador de aislamiento    Módulo de control    Banco de baterías

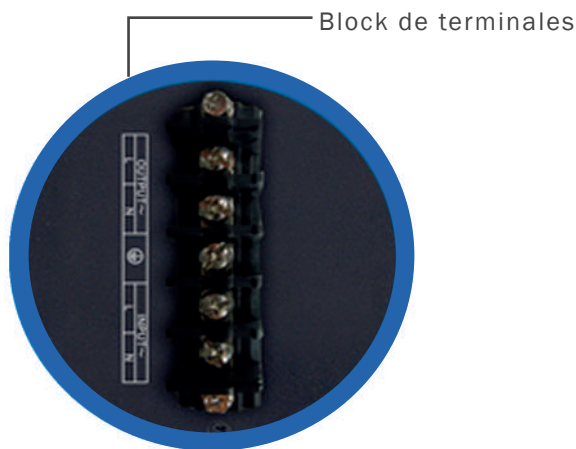


Conmutador de Bypass de mantenimiento

Interfaz de sincronización para configuración paralelo redundante N+1 (opcional)



Puerto RS-232



Block de terminales

Función opcional de Apagado de Emergencia (EPO)



Tarjetas opcionales de SNMP y de control



# Soluciones para **Servidores** laboratorios y **telecomunicaciones**

## UPO22-10RT AX

Modelo		UPO22-10RT AX
<b>Potencia</b>		10000VA / 9000W
<b>Entrada</b>		220 VCA voltaje nominal
Rango de voltaje		110 a 300 VCA +/-3 (L-L)
Rango de frecuencia		50/60 Hz +/- 7%
Factor de potencia		0,99 plena carga
<b>Salida</b>		
Voltaje de salida		104/110/115/120/ VCA ó 208/220/230/240VCA
Regulación volt. AC		+/-3%
Rango de frecuencia	Modo Batería	50 Hz +/-0.1 Hz                      60 Hz +/-0.1 Hz
Corriente de cresta		3:1 max
Sobrecarga	Modo AC a modo batería	100% - 110% 10 min /110% -130%: 1 min / >130%: 1 seg
Distorsión armónica		</=3,5% @ 100% carga lineal
Tiempo de transferencia		0 ms
Tipo de onda		Senoidal pura
<b>Eficiencia</b>		
Modo AC		90%
Modo Eco		96%
<b>Baterías</b>		
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 20
Tiempo de recarga		4 a 5 horas al 90%
Corriente de carga		1,0 Ah (opcional 4 Ah)
Voltaje de carga		273VDC +/-1%
Tiempo de autonomía		5 minutos a plena carga - 15 minutos a media carga
<b>Físicas</b>		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	UPS: 460 x 133 x 690 mm / Battery pack: 460 x 133 x 620 mm / ISO bank: 460 x 133 x 620 mm Bypass: 460 x 88 x 122 mm
Peso neto		UPS: 23,5 Kg / Battery pack: 63 Kg / ISO bank: 90 Kg
<b>Ambientales</b>		
Humedad		<95% RH @ 0-40°C (sin condensación)
Nivel de ruido		Menor a 60dBA @ 1 metro
<b>Control</b>		
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)
Certificados		CIDET, ISO9001, ISO14001, NOM, TÜV, UL

\*\* 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 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

