



# UPO22 AX

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

10 kVA



Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas

Capacidad de conexión  
paralelo redundante N+1

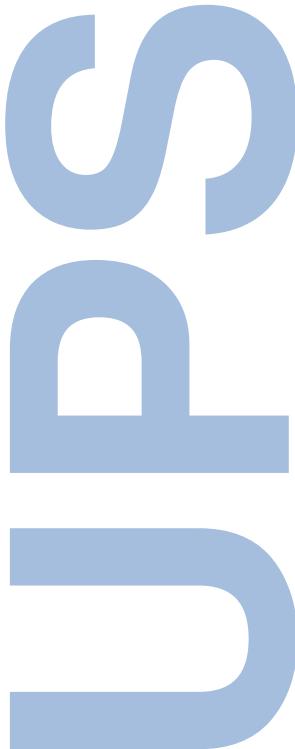


## UPO22-10 AX

## UPS online

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

### CARACTERÍSTICAS



- 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 desplegado en el panel LCD.
- 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 al usuario 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.
- Factor de potencia 1.
- Capacidad de conversión de frecuencia.



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





## UPO22-10 AX



Función opcional de apagado de emergencia



Transformador de aislamiento



Velocidad de ventiladores controlado por nivel de carga

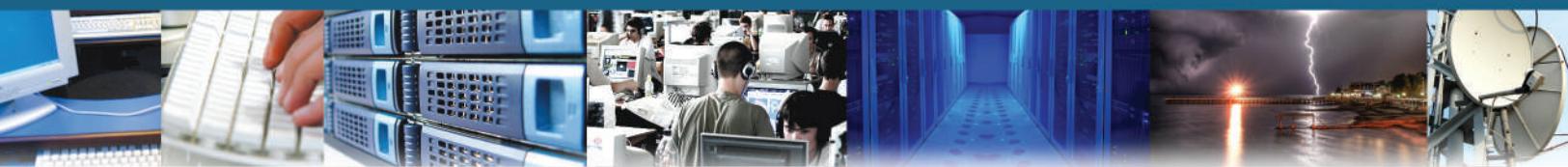


Block de terminales [entrada/salida](#)

Comutador de **BYPASS**  
de mantenimiento



Tarjetas opcionales de SNMP y de control



Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas

## UPO22-10 AX

Modelo	UPO22-10 AX	
Potencia	10,000VA / 10,000W	
Entrada	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	
Salida		
Voltaje de salida	104/110/115/120/ VCA ó 208/220/230/240VCA	
Regulación volt. AC	Modo Batería	+/-1%
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	</= 2% THD (cargas lineales)	
Tiempo de transferencia	0 ms	
Tipo de onda	Senoidal pura	
Eficiencia		
Modo AC	94%	
Modo Eco	96%	
Baterías		
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 - 10 minutos a media carga	
Físicas		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	250x826x592mm
Peso neto	142 Kg	
Ambientales		
Humedad	<95% RH @ 0-40°C (sin condensación)	
Nivel de ruido	Menor a 60dBA @ 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 SNMPPDB9)	
Certificaciones	CIDET, ISO9001, ISO14001, NOM, 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