



# UPO22 AX

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

6 kVA



*Para tareas críticas y*  
**aplicaciones corporativas**

*Capacidad de conexión  
paralelo redundante N+1*



# UPO22-6 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 desplegada 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.
- Bypass mecánico y electrónico.

CDP



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





# UPO22-6 AX



Breaker termomagnético para protección de sobrecarga



Velocidad de ventiladores controlado por nivel de carga

Función opcional de apagado de emergencia



Transformador de aislamiento



Block de terminales **entrada/salida**



Conmutador de **BYPASS** de mantenimiento



Tarjetas opcionales de SNMP y de control



# Para tareas críticas y aplicaciones corporativas

## UPO22-6 AX

Modelo		UPO22-6 AX	
<b>Potencia</b>		6000VA / 6000W	
<b>Entrada</b>		220 VCA voltaje nominal	
Rectificador		IGBT	
Rango de voltaje		110 a 300 VCA (L-L)	
Rango de frecuencia		40 a 70 Hz	
Factor de potencia		0,99 plena carga	
<b>Salida</b>			
Voltaje de salida		104/110/115/120/ VCA ó 208/220/230/240VCA	
Inversor		IGBT	
Regulación volt. AC		+/- 2%	
Rango de frecuencia	Modo Batería	50 Hz +/-0.1 Hz	60 Hz +/-0.1 Hz
Corriente de cresta		2.6:1 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	
<b>Eficiencia</b>			
Modo AC		94%	
Modo Eco		96%	
<b>Baterías</b>			
Tipo/cantidad batería		Selladas y libres de mantenimiento 12V/7Ah 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		7 minutos a plena carga - 15 minutos a media carga	
<b>Físicas</b>			
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	250x826x592mm	
Peso neto		117 Kg	
<b>Ambientales</b>			
Humedad		<95% RH @ 0-40°C (sin condensación)	
Nivel de ruido		Menor a 58dBA @ 1 metro	
<b>Control</b>			
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, 8,10, Linux y Mac	
Opcional SNMP/Modbus TCP/IP		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	