



# UPO22

## online UPS

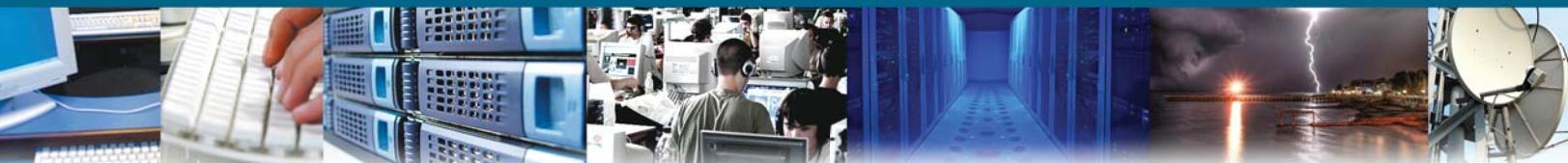
Doble conversión de alto rendimiento

10 kVA



Para tareas críticas y  
**aplicaciones corporativas**

Capacidad de conexión  
paralelo redundante N+1

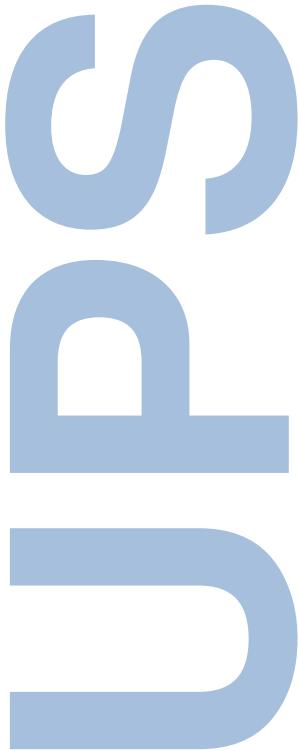


## UPO22-10

## 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 0,9.
- Capacidad de conversión de frecuencia.



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





## UPO22-10



Función opcional de apagado de emergencia



Velocidad de ventiladores controlado por nivel de carga



Block de terminales **entrada/salida**  
Terminal para baterías externas  
Terminal para cargador externo

Comutador de **BYPASS**  
de mantenimiento



Tarjetas opcionales de SNMP y de control



## Para tareas críticas y aplicaciones corporativas

## UPO22-10

Modelo	UPO22-10	
<b>Potencia</b>	10000 VA/9000W	
<b>Entrada</b>		
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	110 VAC +/- 3% a media carga - 176 VAC +/- 3% a plena carga (L-L)
	Retorno de línea baja	120VCA media carga / 186 plena carga (L-L)
	Transferencia por alto voltaje	300 VAC +/- 3% (L-L)
Retorno de línea alta		290VCA (L-L)
Rango de frecuencia		50/60 Hz +/-7%
Fase		Monofásica con polo a tierra
Factor de potencia		0,99 a plena carga
<b>Salida</b>		
Voltaje de salida	104 / 110 / 115 / 120 VCA ó 208 / 220 VCA +/- 3%	
Regulación de voltaje AC	50 Hz +/- 0.1Hz 60 Hz +/- 0.1Hz	
Rango de frecuencia		
Sobrecarga	Modo línea	100% - 110%: 10 min / 110% - 130%: 10 min / >130%: 1 seg
	Modo batería	100% - 110%: 30 seg / 110% - 130%: 10 seg / >130%: 1 seg
Corriente de cresta		3:1 max
Distorsión armónica		</= 2% @ THD carga líneales
Tiempo de transferencia		
	Línea-Batería	0 ms
	Inversor-Bypass	0 ms
	Línea-ECO	< 10 ms
<b>Eficiencia</b>		
Modo Línea	84 %	
Modo batería	83 %	
<b>Baterías</b>		
Tipo/cantidad	12V/9Ah x 20	
Tiempo de recarga	9 horas al 90%	
Corriente de recarga	1,0 Ah (max)	
Voltaje de recarga	273VDC +/-1%	
<b>Fisicas</b>		
Dimensiones (PxAxH, mm)	250x826x592mm	
Peso Neto (Kg)	142 kg	
<b>Ambiente</b>		
Temperatura de operación	0° - 40° C	
Humedad de operación	< 95% 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 Linux, Unix y Macintosh	
Opcional SNMP	Control SNMP y navegador web	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso



CDP COLOMBIA  
colombia@cdpups.com



CDP CHINA  
china@cdpups.com



CDP HONG KONG  
hongkong@cdpups.com



MÉXICO  
mexico@cdpups.com



CDP USA  
usa@cdpups.com



CDP GUATEMALA  
guatemala@cdpups.com



CDP COSTA RICA  
costarica@cdpups.com



CDP VENEZUELA  
venezuela@cdpups.com



CDP PERÚ  
peru@cdpups.com