



# 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.



es



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

Transformador de aislamiento



Block de terminales **entrada/salida**

Terminal para baterías externas

Terminal para cargador externo

Conmutador 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
Regulación de voltaje AC		+/- 3%
Rango de frecuencia		50 Hz +/- 0.1Hz 60 Hz +/- 0.1Hz
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 lineales
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>Físicas</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