



UPO 22 RT

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento,

10 KVA



*Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas*

Capacidad de conexión paralelo redundante N+1



UPO22-10 RT

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 60Hz.
- Auto-Diagnostico 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.



CDP



Display LCD

Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería



UPO22-10 RT

UPS online

Banco de baterías



Velocidad de 3 ventiladores controlado por nivel de carga



Slot de tarjetas adicionales SNMP



Conmutador de Bypass de mantenimiento

Módulo de control Transformador de aislamiento Banco de baterías

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



Puerto USB

Block de Terminales



Función opcional de apagado de emergencia (EPO)



Tarjetas opcionales de SNMP y de control



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

UPO22-10 RT

Modelo		UPO 22-10 RT
Potencia		10000 VA / 9000 W
Entrada		
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	110VCA +/-3% a media carga / 176VCA +/-3% a plena carga (L-L)
	Retorno de línea baja	120VCA media carga / 186 Plena carga (L-L)
	Transferencia por alto voltaje	300VCA +/- 3% (L-L)
	Retorno de línea alta	290VCA (L-L)
Rango de frecuencia		50/60 Hz +/- 7%
Fase		208-240 VCA, 3Hilos (L-L-T)
Factor de potencia		<= 0,99% at 100% carga
Salida		
Voltaje de salida		100 / 104 / 110 / 115 / 120 VCA 6 208 / 220 / 230 / 240 VCA
Regulación volt. AC		+/- 3%
Rango de Frecuencia	Modo batería	50 Hz +/- 0.1 Hz 60 Hz +/- 0.1 Hz
Sobrecarga	Modo línea	100%-105%: 10 min. / 105%-115%: 1 min / >115%: 1 seg.
	Modo batería	100%-105%: 30 seg. / 105%-115%: 10 seg / >115%: 1 seg.
Corriente de cresta		3:1 max
Distorsión armónica		<= 3,5% @ 100% carga lineal / <= 7% @ 100% carga no lineal
Tiempo de transferencia	Línea - Batería	0 ms
	Inversor - Bypass	0 ms
	Inversor - ECO	<10 ms
Eficiencia		
Modo Línea		84%
Modo batería		82%
Baterías		
	Tipo/cantidad batería	12V/9Ah x 20
	Corriente de recarga	1,0 Ah +/- (max)
	Voltaje de recarga	273 +/- 1%
	Tiempo de autonomía	5 minutos a full carga - 15 minutos a media carga
Físicas		
	Dimensiones (LxAxP)	UPS:438x133x668mm / Battery pack:438x133x580 mm / ISO bank:438x133x668
	Peso neto	UPS: 23,5Kg / Battery pack: 63 Kg / ISO bank: 90 Kg
Ambientales		
Temperatura		0° - 40° C
Humedad		<95° sin condensación
Nivel de ruido		Menor a 60dBA @ 1 metro
Control		
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, Linux, Unix y Mac
Opcional SNMP		Control de la alimentación desde el gestor SNMP y navegador web

** 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 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