



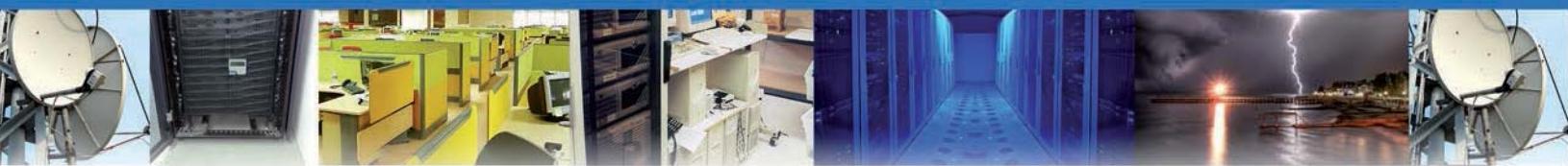
UPO 22 RT

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 tcrre.
- 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-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 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



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





UPO22-10 RT

UPS online



Banco de baterías



Comutador de Bypass de mantenimiento



Módulo de control Transformador de aislamiento Banco de baterías



Block de Terminales

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



Puerto USB



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 Retorno de línea baja	110VCA +/-3% a media carga / 176VCA +/-3% a plena carga (L-L) 120VCA media carga / 186 Plena carga (L-L)
	Transferencia por alto voltaje Retorno de línea alta	300VCA +/- 3% (L-L) 290VCA (L-L) 50/60 Hz +/- 7% 208-240 VCA, 3 Hilos (L-L-T)
Rango de frecuencia		
Fase		
Factor de potencia		
Salida		
Voltaje de salida	100 / 104 / 110 / 115 / 120 VCA & 208 / 220 / 230 / 240 VCA +/- 3%	
Regulación volt. AC		
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		
Distorsión armónica	<= 3,5% @ 100% carga lineal / <= 7% @ 100% carga no lineal	
Tiempo de transferencia	Line - Batería Inversor - Bypass Inversor - ECO	0 ms 0 ms <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:438x133x668 mm / 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 o 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

