



UPO22RTAXi

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

10 kVA



Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas
Capacidad de conexión paralelo redundante N+1



UPO22-10RTAXi

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 4 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 dando la opción para rápida reparación.
- Procesador de señal digital de tiempo completo.
- 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.
- 5U de ocupación en rack.
- Factor de potencia 1
- Capacidad de conversión de frecuencia.

UPS



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





UPO22-10RTAXi



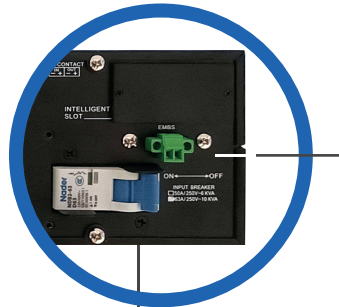
Módulo de control Banco de baterías



Conmutador de Bypass de mantenimiento

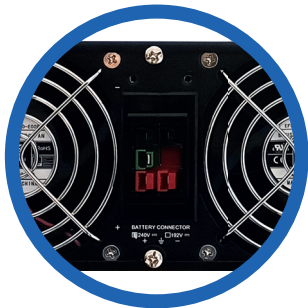


Bornera de conexión



Breaker entrada
Protector bypass manual

Tarjeta opcional: SNMP



Conector de bancos de baterías adicionales



Función opcional de apagado de emergencia (EPO)



Tarjeta opcional: EMD
(Dispositivo de monitoreo ambiental)





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

UPO22-10RTAXi

Modelo		UPO22-10RTAXi	
Potencia		10000VA / 10000W	
Entrada		220 VCA voltaje nominal	
Rango de voltaje		100/110 a 300 VCA +/-3 (L-N)	
Rango de frecuencia		50/60 Hz +/- 7%	
Factor de potencia		0,99 plena carga	
Salida			
Voltaje de salida		208/220/230/240VCA	
Regulación volt. AC		+/-3%	
Rango de frecuencia	Modo Batería	50 Hz +/-0.1 Hz	60 Hz +/-0.1 Hz
Corriente de cresta		3:1 max	
Sobrecarga	Modo AC a modo batería	100% - 110% 10 min / 110%-130%: 1 min / >130%: 1 seg	
Distorsión armónica		<=3,5% @ 100% carga lineal	
Tiempo de transferencia		0 ms	
Tipo de onda		Senoidal pura	
Eficiencia			
Modo AC		94%	
Modo Eco		98%	
Baterías			
Tipo/cantidad batería		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	
Físicas			
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	UPS: 460 x 133x 620 mm / Banco de baterías: 460 x 133 x 620 mm	
		Bypass: 460 x 88 x 122 mm	
Número de unidad de rack		UPS: 2U / Banco de baterías: 3U	
Peso neto		UPS: 20kg / Banco de baterías: 57Kg	
Ambientales			
Humedad		<95% RH @ 0-40°C (sin condensación)	
Nivel de ruido		Menor a 58dBA @ 1 metro	
Control			
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, 8,10, Linux y Mac	
Opcional SNMP		Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP interna o SNMPDB9)	
Certificaciones		RETIE, ISO9001, ISO14001, NOM, TÜV, UL	

** 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 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

