



UPO 22

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento,

6,10 y 15 KVA



*Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas*

*Capacidad de conexión
paralelo redundante N+1*



UPO22 10 AX



UPS online conexión paralelo-redundante N+1.

Doble conversión de alto rendimiento,
para tareas críticas y aplicaciones corporativas

CARACTERÍSTICAS



- Conexión simple de sistema paralelo para incrementar la capacidad hasta 4 unidades más, aumentando la capacidad de carga; usando una simple interconexión con cables CAN-bus RJ45 en la parte trasera del UPS.
- Convertidor de frecuencia programable para que el UPS pueda ser usado como convertidor de frecuencia, programado 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, ésta 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 aislam lento.
- Fácil cambio de baterías en caliente (opcional).
- Modo opcional de alimentación de voltaje dual.
- 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 y alarmas remotas.

UPS





UPO 22- 10 AX

UPS online



Función opcional de
apagado de emergencia



Transformador de aislamiento



Velocidad de ventiladores controlado por nivel de carga

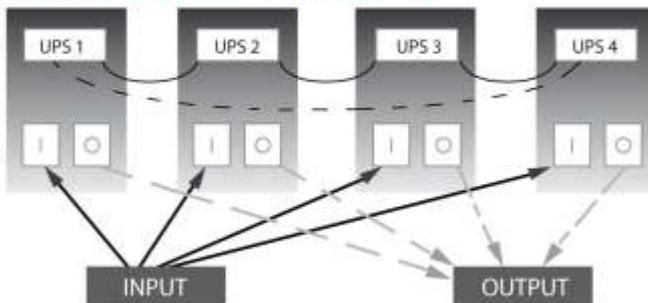
Block de Terminales
Terminal para baterías externas
Terminal para cargador externo



Conmutador de
BYPASS
de mantenimiento



Diagrama conexión en paralelo



	1050mm RJ-45 conexión de comunicación
	1900mm RJ-45 cable de conexión de comunicación
	Max. 25M; mismo tipo de conexión para cables Input
	Max. 25M; mismo tipo de conexión para cables Output



Tarjetas opcionales de SNMP y de control



Soluciones para **tareas críticas**
aplicaciones **corporativas**

UPO22- 10 AX

modelo	UP010X No. de parte: UP022-10 TOWER AX			
Capacidad	VA / W	10000 VA / 7000 W		
Entrada	Voltaje	160 - 280 VAC		
	Factor de Potencia	0.95		
	Filtros	EMI/RFI Contra Transientes		
	Frecuencia de Entrada	60Hz		
Rango de Voltaje*	*Basado en el porcentaje de carga	40%	60%	100%
	Transferencia a baterías por bajo voltaje	160 VCA	160 VAC	160 VAC
	Regreso a línea por bajo voltaje	170 VCA	170 VAC	170 VAC
	Transferencia a baterías por alto voltaje		280 VAC	
	Regreso a línea por alto voltaje		270 VAC	
	Rango de frecuencia		46 Hz - 54 Hz / 56 Hz - 64 Hz	
	Tipo de alimentación	208 - 240 VCA / 4 HILOS (F,F,N,T) de entrada y salida		
Salida	Factor de potencia	0.70		
	Voltaje	240 / 208 / 120 VAC		
	Regulación de voltaje	± 2%		
	Rango de Frecuencia	(Autosensing) 50 / 60 Hz ± 0.2 Hz		
	Factor de cresta	3:1		
	Distorsión armónica	< 3% THD (con carga lineal)		
	Forma de onda	Senoidal pura		
	Crecimiento en potencia	Hasta 4X su potencia base, en paralelo		
Eficiencia	En operación normal	>91%		
	En modo inversor	>85%		
Batería	Tipo de batería	Sellada y libre de mantenimiento tipo VRLA		
	Capacidad de batería	9 Ah		
	Número de baterías	20		
	Tiempo de respaldo nominal	8 min. A plena carga		
	Tiempo de recarga	5 horas al 90%		
	Corriente de recarga (max)	1.0 A		
	Voltaje de recarga	280 Vdc ± 12 V		
Tiempo de transferencia	CA a CD	0 ms		
	Inversor a Bypass	2.5 ms (típico)		
Dimensiones	(L x A x H) mm	290 x 645 x 881		
Peso		175 kgs		
Ambiente de operación	Temperatura	0° a 40° C		
	Humedad relativa	20% a 90% (no condensada)		
	Nivel de ruido	< 45 db @ 1 metro		
Interfaz	Smart RS - 232	Software soportado por Windows 95 / 98 / NT / 2000 / XP, Novel y Lynux		
	AS 400 / SNMP	Opcional a través del Smart RS - 232		

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Conozca otros productos CDP



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