CHICAGO DIGITAL POWER

UPO 22i

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento,

10KVA





Para tareas críticas y

aplicaciones corporativas

Capacidad de conexión
paralelo redundante N+1

CDP
CHICAGO DIGITAL POWER



UPO22-10i

DSP · 100% ONLINE · AVR · 2X

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 3 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 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).
- Fácil cambio de baterías en caliente
- 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 USB, RS485, contacto seco o WEB/SNMP, de contactos aislados para aplicaciones industriales y alarmas remotas.
- Factor de potencia 0,9
- Capacidad de conversión de frecuencia.

UPS



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



CHICAGO DIGITAL POWER



UPO 22-10i

UPS online



Velocidad de ventiladores controlado por nivel de carga

Función opcional de
apagado de emergencia





Transformador de aislamiento

Block de Terminales
Terminal para baterías externas
Terminal para cargador externo



Conmutador de
BYPASS
de mantenimiento





Tarjetas opcionales de SNMP y de control

Consulte nuestro nuevo catálogo en línea

CDP®
CHICAGO DIGITAL POWER



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

UPO22-10i

Modelo		UPO 22-10i
Potencia		10000 VA / 9000 W
Entrada		
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	110 VCA +/-5%*
	Retorno de línea baja	120 VCA +/- 5%*
	Transferencia por alto voltaje	300VCA +/- 5%*
	Retorno de línea alta	290VCA +/-5%*
Rango de frecuencia		46 Hz - 54Hz @ 50Hz system / 56 Hz - 64 Hz @ 60 Hz system
Fase		Monofásica con polo a tierra
Factor de potencia		0,99 a plena carga
Salida		
Voltaje de salida		208/220/230/240VAC
Regulación volt. AC		+/- 1%
Rango de frecuencia		46 Hz - 54Hz @ 50Hz system / 56 Hz - 64 Hz @ 60 Hz system
	Modo batería	50Hz +/- 0,1 Hz ó 60Hz +/- 0,1Hz
Sobrecarga	Modo línea	100%-110%: 10 min. / 110%-130%: 1 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 (cargas lineales) 8% max (modo batería antes del apagado
Tiempo de transferencia	Líne - Batería	0 ms
	Inversor - Bypass	0 ms
	Inversor - ECO	<10 ms
Eficiencia		
Modo Línea		90%
Modo batería		84%
Baterías		
	Tipo/cantidad batería	12V/9Ah x 20
	Tiempo de recarga	9 horas al 90%
	Corriente de recarga	1,0 Ah (max)
	Voltaje de recarga	273 VDC +/- 1 %
	Tiempo de autonomía	5 minutos a full carga / 15 minutos a media carga
Físicas		
Modelo estándar	Dimensiones (LxAxP)	592x250x826 mm
	Peso neto	142 Kg
Ambientales		
Temperatura		0° - 40° C (la expectativa de vida disminuye cuando es mayor a 25°C)
Humedad		<95° sin condensación
Nivel de ruido		Menor a 58dBA @ 1 metro
Control		
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux y Mac.
Opcional SNMP		Control de la alimentación desde el gestor SNMP y navegador web

** Si la UPS está ubicada sobre los 1000 metros sobre el nivel del mar la salida de poder debe ser reducida 1% por cada 100 metros
*** Las especificaciones del producto están 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