CHICAGO DIGITAL POWER

# UPO 22i

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento,

6 KVA

***Para tareas críticas y***

***aplicaciones corporativas***

***Capacidad de conexión***
***paralelo redundante N+1***

CDP
CHICAGO DIGITAL POWER

# UPO22-6i

# UPS online

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.
- 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.
- Arranque en frío. (en DC)
- Pone en marcha automáticamente los equipos conectados, cuando se reconecta la red.
- 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

CDP®
CHICAGO DIGITAL POWER

# UPO 22-6i

# UPS online

Velocidad de ventiladores controlado por nivel de carga

Función opcional de
apagado de emergencia

Transformador de aislamiento

Block de Terminales entrada/salida
Terminal para baterías externas
Terminal para cargador externo

Conmutador de
BYPASS
de mantenimiento

Tarjetas opcionales de SNMP y de control

CDP®
CHICAGO DIGITAL POWER

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

# UPO22-6i

| Modelo | | UPO 22-6i |
|---|---|---|
| **Potencia** | | 6000 VA / 5400 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 / 240 VCA |
| Regulación volt. AC | | +/- 1% |
| Rango de frecuencia | | 46 Hz - 54Hz @ 50Hz system / 56 Hz - 64 Hz @ 60 Hz system |
| | Modo batería | 60 Hz +/- 0,3 Hz |
| 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/7Ah x 20 |
| | Tiempo de recarga | 4 a 5 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** | | |
| | Dimensiones (LxAxP) | 592x250x826 mm |
| | Peso neto | 117 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