CHICAGO DIGITAL POWER

UPO 11i

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento,

1Kva-3Kva

Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas

CDP
CHICAGO DIGITAL POWER

UPO11-3i

UPS online

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

CARACTERÍSTICAS

- Microprocesador single-chip
- Tecnología de doble conversión
- Regulación de frecuencia a la salida.
- Permite reemplazar las baterías fácil y rápidamente.
- Onda senoidal pura a la salida.
- Ofrece mayor disponibilidad para sus equipos, al corregir las bajas y altas de tensión sin emplear las baterías.
- Tiempo de transferencia cero.
- Elimina el 99% de los problemas eléctricos.
- Arranque en frío
- Permite la rápida recuperación tras eventos de sobrecarga.
- Ideal para la protección de equipo médico, laboratorio, servidores de misión crítica o telecomuncaciones.
- Aislamiento total de la carga con respecto a la red comercial.
- Maximiza el rendimiento, la vida útil y la confiabilidad de las baterías a través de la carga inteligente y de precisión.
- Protege la carga conectada contra sobretensiones breves o prolongadas, rayos y otras irregularidades energéticas.
- Convierte la energía de entrada en corriente directa (DC) y posteriormente en corriente alterna (CA).
- Pone en marcha automáticamente los equipos conectados, cuando se reconecta la red.
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Factor de potencia 0,9 a la salida.

UPS

Panel de control de fácil uso

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

UPO 11-3i UPS online

6 terminales de salida IEC-C13/14,
de las cuales 3 terminales de salida programable

Cable de alimentación CA

Entrada banco de
baterías externas

Puertos de comunicación

Breakers de protección
a la entrada

Tarjetas opcionales SNMP y de control

CDP
CHICAGO DIGITAL POWER

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

UPO11-3i

Modelo		UPO 11-3i
Potencia		3000 VA / 2700 W
Entrada		220 Voltaje nominal
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	160 VCA
	Retorno de línea baja	170 VCA
	Transferencia por alto voltaje	300VCA
	Retorno de línea alta	290VCA
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz (Autosensing)
Tipo de fase		Monofásico con tierra
Factor de potencia		>/= 0,99 @ voltaje nominal (plena carga)
Salida		
Voltaje de salida		200 / 208 / 220 / 230 / 240 VCA
Regulación volt. AC	Modo batería	+/- 1%
Rango de frecuencia		47-53 Hz (rango sincronización)
	Modo batería	60Hz +/- 0,3 Hz
Sobrecarga		100% - 110: Alarma; 110/130: Modo batería: el UPS se apaga en 30 segundos / modo normal= el UPS transfiere a modo bypass cuando la electricidad es normal; >130%: modo batería= el UPS se apaga de inmediato / Modo normal= el UPS transfiere a modo bypass cuando la electricidad es normal.
Corriente de cresta		3:1
Distorsión armónica		</= 2% THD (cargas lineales)
		</= 4% THD (cargas no lineales)
Tiempo de transferencia	Modo AC a modo batería	Cero
	Inversor a Bypass	2 ms (típico)
Tipo de onda (modo bat)		Senoidal pura
Eficiencia		
Modo AC		90%
Modo batería		84%
Baterías		
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 6
Tiempo de recarga		4 horas al 90% (típico)
Corriente de carga		1,0 Ah (max)
Voltaje de carga		82,1 VDC +/- 1 %
Tiempo de autonomía		Full carga 5 minutos / Media carga 14 minutos
Fisicas		
Dimensiones (LxAxP)		421x190x318 mm
Peso neto		28 Kg
Ambientales		
Humedad		0-90% RH @ 0-40° C (sin condensación)
Nivel de ruido		Menor a 50dBA @ 1 metro
Control		
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux y Mac.
Opcional SNMP		Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP interna y SNMP DB9)

* Basada en porcentaje de carga de 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0%
** En modo convertidor de frecuencia la capacidad se reduce al 60%

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