



UPO22

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

15 kVA



*Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas*

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



UPO22-15



UPS online

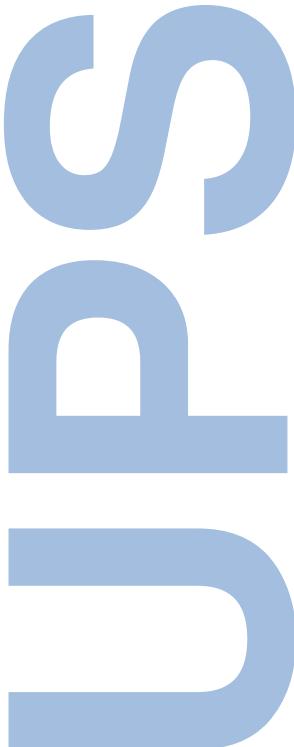
Conexión paralelo redundante N+1.

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 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, ésta es desplegada en el panel LCD.
- Procesado 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.
- Factor de potencia 0,8.
- Capacidad de conversión de frecuencia.



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





UPO22-15



Velocidad de ventiladores controlado por nivel de carga

Función opcional de apagado de emergencia



Transformador de aislamiento



Block de terminales



Block de Terminales
Terminal para baterías externas
Terminal para cargador externo



Interruptor de entrada



Tarjetas opcionales de SNMP y de control



Comutador de bypass



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

UPO22-15

Modelo	UPO22-15	
Potencia	15000VA / 12000W	
Entrada		
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	110VCA +/-5%*
	Retorno de línea baja	120VCA +/-5%*
	Transferencia por alto voltaje	300VCA +/-5%*
	Retorno de línea alta	290VCA +/-5%*
Rango de frecuencia	46 Hz - 54 Hz @ 50 Hz system / 56 Hz - 64 Hz @ 60 Hz system	
Tipo de fase	Monofásico 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 - 54 Hz @ 50 Hz system / 56 Hz - 64 Hz @ 60 Hz system	
	Modo batería	50 Hz +/- 0,1 Hz ó 60 Hz +/- 0,1 Hz
Sobrecarga	Modo línea	100% - 105%: 10 min / 105% - 125%: 1 min / >125%: 1 seg
	Modo batería	100% - 105%: 30 seg / 105% - 125%: 10 seg / >125%: 1 seg
Corriente de cresta	3:1 max	
Distorsión armónica	</=2% THD (cargas lineales)	
Tiempo de transferencia	Línea - 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 32
	Tiempo de recarga	4 horas al 90%
	Corriente de recarga	2,0 Ah (max)
	Voltaje de recarga	218 VDC +/-1%
Gabinete de baterías	Dimensiones (LxAxP)	260 x 570 x 580 mm
Tiempo de autonomía	5 minutos a full carga / 15 minutos a media carga	
Físicas		
Modelo estándar	Dimensiones (LxAxP)	250 x 815 x 826 mm
	Peso neto	135 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 100 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.



CDP COLOMBIA
colombia@cdpups.com



CDP CHINA
china@cdpups.com



CDP HONG KONG
hongkong@cdpups.com



MÉXICO
mexico@cdpups.com
usa@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