



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.

UPS



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 de apagado de emergencia



Transformador de aislamiento

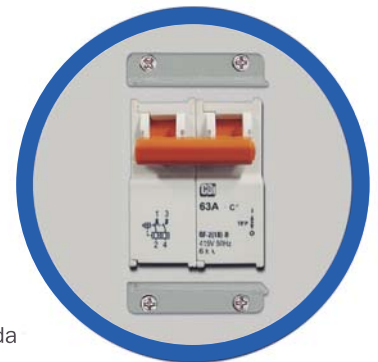
Block de terminales



Block de Terminales



Interruptor de entrada



Tarjetas opcionales:

SNMP



EMD (Dispositivo de monitoreo ambiental) para que pueda operar se necesita tener la SNMP instalada



Conmutador de bypass





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

UPO22-15

Modelo		UPO22-15
Potencia		15000VA / 12000W
Entrada		220 VCA voltaje nominal
Rango de voltaje		110 a 300 VCA +/-3 (L-L)
Rango de frecuencia		50/60 Hz +/- 7%
Factor de potencia		0,99 plena carga
Salida		
Voltaje de salida		104/110/115/120/ VCA ó 208/220/230/240VCA
Regulación volt. AC		+/-1%
Rango de frecuencia	Modo Batería	50 Hz +/-0.1 Hz 60 Hz +/-0.1 Hz
Corriente de cresta		3:1 max
Sobrecarga	Modo AC a modo batería	100% - 110% 10 min / 110% -130%: 1 min / >130%: 1 seg
Distorsión armónica		</= 2% THD (cargas lineales)
Tiempo de transferencia		0 ms
Tipo de onda		Senoidal pura
Eficiencia		
Modo AC		90%
Modo ECO		96%
Baterías		
Tipo/cantidad batería		12V/7Ah x 32
Tiempo de recarga		4 a 5 horas al 90%
Corriente de carga		2,0 Ah (max)
Voltaje de carga		218VDC +/-1%
Tiempo de autonomía		5 minutos a plena carga - 15 minutos a media carga
Físicas		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	UPS: 250x840x826mm Banco de baterías: 260x580x570mm
Peso neto		135 Kg
Ambientales		
Humedad		<95% RH @ 0-40°C (sin condensación)
Nivel de ruido		Menor a 55dBA @ 1 metro
Control		
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, 8,10, Linux y Mac
Opcional SNMP		Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP interna o SNMPDB9)
Certificaciones		CE, NOM, TUV, IEEE, RETIE

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

CDP COLOMBIA
colombia@cdpups.com



CDP GUATEMALA
guatemala@cdpups.com



CDP PERÚ
peru@cdpups.com



CDP USA
usa@cdpups.com



CDP ECUADOR
ecuador@cdpups.com



CDP CHINA
china@cdpups.com



CDP COSTA RICA
costarica@cdpups.com



CDP VENEZUELA
venezuela@cdpups.com



CDP HONG KONG
hongkong@cdpups.com



CDP MÉXICO
mexico@cdpups.com

