



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.



Safe



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

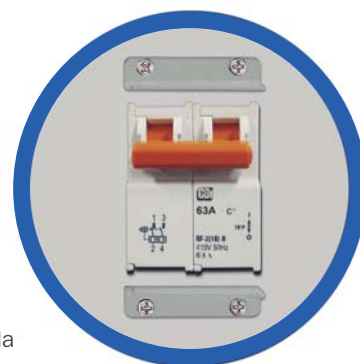


Block de terminales



Block de Terminales
Terminal para baterías externas
Terminal para cargador externo

Interruptor de entrada



Tarjetas opcionales de SNMP y de control

Conmutador 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



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