



UPO22-RT

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

15 kVA



Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas
Capacidad de conexión paralelo redundante N+1



UPO22-15RT

La nueva y más versátil UPS online para Data Centers, de CDP

UPS bifásica para montaje en Rack

El UPS online de doble conversión fué diseñado para funcionar en las condiciones energéticas más difíciles del mundo. Este UPS es ideal para la protección de los grandes centros de datos, fluido eléctrico para aplicaciones industriales y centros de datos de mini sucursales.

La serie está disponible en tres partes con opciones de flexibilidad. La tarjeta de red integrada y el software de monitoreo asisten en el apagado ordenado del sistema operativo.

El bypass dinámico con apagado de emergencia (EPO) ofrece una solución verdaderamente flexible para los profesionales de IT.

Incluye software de monitoreo VIEWPOWER gratuito que permite monitorear y dar comandos como por ejemplo, encendidos y apagados de los equipos protegidos con el sistema UPS, además es compatible con tarjeta SNMP.



Conexión a paralelo



Conexión baterías externas



Display LCD



Accesorios opcionales



- **Módulos de potencia** que pueden poner en paralelo con la misma capacidad de módulos de hasta 3 veces más un módulo para redundancia N + 1. Por ejemplo, 3 módulos de potencia de 15kVA en paralelo proporcionan 45 KVA, y un módulo 15kva adicional proporciona la redundancia N + 1.

- **Transformadores de aislamiento** proporciona aislamiento eléctrico de la red comercial y ofrece un terreno para instalaciones con problemas de puesta a tierra. El transformador de aislamiento también cambia el poder de salida de los módulos para suministrar de 220 a 120/208 para aquellas cargas que necesiten un voltaje diferente. A modo de ejemplo, usted puede tener un único módulo de potencia de 15 KVA con 120 voltios o 208 voltios con total flexibilidad y personalización en un rack de 19 pulgadas.

- **Caja de batería universal** con un espacio necesario 3U de 19 pulgadas que se puede utilizar en todas la serie UPO22. Al tener múltiples módulos universales de batería como respaldo, las necesidades energéticas personalizadas están satisfechas.

- **Cargador de batería auxiliar** puede ser añadido a la caja de la batería universal para recargar rápidamente bancos de baterías.

- **Kit paralelo** proporciona la capacidad para crecer según sea necesario con módulos de potencia de la misma capacidad y crea redundancia N + 1.

- **Tarjetas de comunicación** de contacto para el monitoreo remoto.



Compatible con unidad de distribución de energía (PDU) se vende por separado



Conmutador de Bypass de mantenimiento



Breaker de baterías



Breaker de entrada



Puerto de control de salida

Tarjetas opcionales:

SNMP



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



Puertos de comunicaciones externas / apagado de emergencia



Para tareas críticas y aplicaciones corporativas

UPO22-15RT

| Modelo | | UPO22-15RT |
|-------------------------|---------------------------|---|
| 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 | | 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 | | 85% |
| Baterías | | |
| Tipo/cantidad batería | | 12V/9Ah 2 x 20 |
| Tiempo de recarga | | 4 a 5 horas al 90% |
| Corriente de carga | | 2,0 Ah +/- 10% |
| Voltaje de carga | | 273V +/- 1% |
| Tiempo de autonomía | | 5 minutos a plena carga - 15 minutos a media carga |
| Físicas | | |
| Dimensiones | (largo x alto x profundo) | 460x266x668 (UPS) (6U)- 460x130x580 (banco de baterías, 2x) (6U)- 460x266x668 (Módulo ISO) (6U) |
| Peso neto (Kg) | | 45 (UPS) - 63 (banco de baterías, 2x) - 95 (Módulo ISO) |
| Ambientales | | |
| Humedad | | <95% RH @ 0-40°C (sin condensación) |
| Nivel de ruido | | Menor a 60dBA @ 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) |
| Certificados | | RETIE, CE, ISO9001, ISO14001, NOM |

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

| | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| colombia@cdpups.com | guatemala@cdpups.com | peru@cdpups.com | usa@cdpups.com | ecuador@cdpups.com |
| china@cdpups.com | costarica@cdpups.com | venezuela@cdpups.com | hongkong@cdpups.com | mexico@cdpups.com |