



# UPO22-RT

## online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

20 kVA



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



## UPO22-20RT

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.

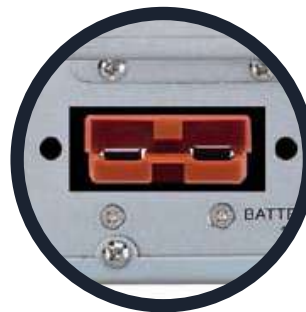
La serie está disponible en tres partes con opciones de flexibilidad. La tarjeta de red integrada y el software de monitoreo asisten en el apagado ordenado del sistema operativo.

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



Módulo de potencia

Módulo ISO

Módulos Baterías



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



Conmutador de Bypass de mantenimiento (se venden por separado)

### Tarjetas opcionales (se venden por separado)

SNMP



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

- **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 20kVA en paralelo proporcionan 60 KVA, y un módulo 20kva 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 20 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.



Breaker de baterías



Breaker de entrada



Puerto de control de salida



Puertos de comunicaciones externas / apagado de emergencia



Para tareas críticas y  
aplicaciones corporativas

# UPO22-20RT

Modelo		UPO22-20RT
Potencia		20000VA /16000W
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		45 (UPS) - 63 (banco de baterías, 2x) - 110 (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 SNMPPDB9)
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