



UPO 11 online UPS

Doble conversión de alto rendimiento,

1Kva-3Kva



*Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas*



UPO11-3



UPS online

Doble conversión de alto rendimiento,
para tareas críticas y aplicaciones corporativas

CARACTERÍSTICAS



- Microprocesador single-chip
- Tecnología de doble conversión
- Regulación de frecuencia a la salida.
- Permite reemplazar las baterías fácil y rápidamente.
- Onda senoidal pura a la salida.
- Ofrece mayor disponibilidad para sus equipos, al corregir las bajas y altas de tensión sin emplear las baterías.
- Tiempo de transferencia cero.
- Elimina el 99% de los problemas eléctricos.
- Arranque en frío
- Permite la rápida recuperación tras eventos de sobrecarga.
- Ideal para la protección de equipo médico, laboratorio, servidores de misión crítica o telecomunicaciones.
- Aislamiento total de la carga con respecto a la red comercial.
- Maximiza el rendimiento, la vida útil y la confiabilidad de las baterías a través de la carga inteligente y de precisión.
- Protege la carga conectada contra sobretensiones breves o prolongadas, rayos y otras irregularidades energéticas.
- Convierte la energía de entrada en corriente directa (DC) y posteriormente en corriente alterna (CA).
- Pone en marcha automáticamente los equipos conectados, cuando se reconecta la red.
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Factor de potencia 0,8 a la salida.

UPS

Panel de control de fácil uso



Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería





UPO 11-3

UPS online



6 terminales de salida NEMA 5-15R, de las cuales 3 terminales **programables**

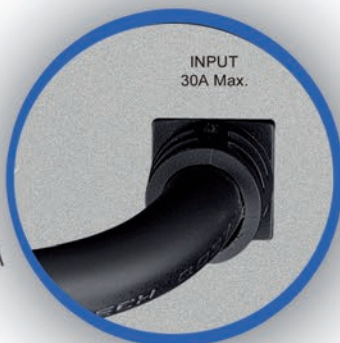


2 Ventiladores de enfriamiento

Slot para tarjeta SNMP



Terminal L6-30R



Cable de alimentación CA



Entrada banco de baterías externas

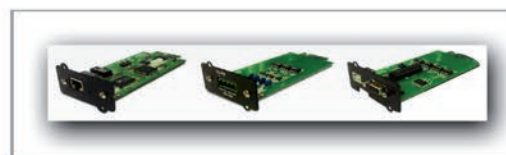


Puertos de comunicación

Supresor de picos
Protección de línea de datos



Breakers de protección a la entrada



Tarjetas opcionales SNMP y de control



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

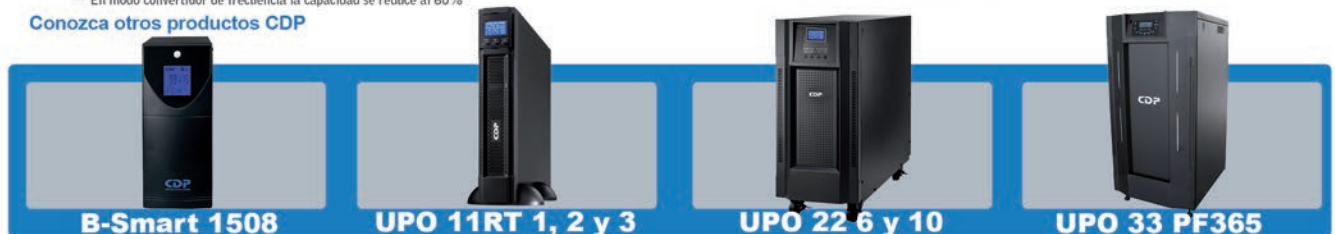
UPO11-3

Modelo		UPO 11-3
Potencia		3000 VA / 2400 W
Entrada		120 Voltaje nominal
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	80VCA/70VCA/60VCA/55VCA +/-5%
	Retorno de línea baja	84VCA+/- 5%
	Transferencia por alto voltaje	150VCA+/- 5%
	Retorno de línea alta	145VCA+/- 5%
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz (Autosensing)
Tipo de fase		Monofásico con tierra
Factor de potencia		>= 0,99 @ voltaje nominal (plena carga)
Salida		
Voltaje de salida		100/110/115/120 VCA
Regulación volt. AC	Modo batería	+/- 1%
Rango de frecuencia		57-63 Hz (rango sincropizción)
	Modo batería	50Hz +/- 0,25 Hz
Sobrecarga		100% - 110: Alarma; 110/130: Modo batería: el UPS se apaga en 30 segundos / modo normal= el UPS transfiere a modo bypass cuando la electricidad es normal; >130%: modo batería= el UPS se apaga de inmediato / Modo normal= el UPS transfiere a modo bypass cuando la electricidad es normal.
Corriente de cresta		3:1
Distorsión armónica		<= 2% THD (cargas lineales) <= 4% THD (cargas no lineales)
Tiempo de transferencia	Modo AC a modo batería	Cero
	Inversor a Bypass	4 ms (típico)
Tipo de onda (modo bat)		Senoidal pura
Eficiencia		
Modo AC		90%
Modo batería		85%
Baterías		
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 6
Tiempo de recarga		4 horas al 90% (típico)
Corriente de carga		1,0 Ah (max)
Voltaje de carga		82,1 VDC +/- 1 %
Tiempo de autonomía		Full carga 5 minutos / Media carga 14 minutos
Físicas		
Dimensiones (LxAxP)		421x190x318 mm
Peso neto		28 Kg
Ambientales		
Humedad		0-90% RH @ 0-40° C (sin condensación)
Nivel de ruido		Menor a 50dBA @ 1 metro
Control		
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux y Mac.
Opcional SNMP		Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP interna y SNMP DB9)

* Basada en porcentaje de carga de 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0%
** En modo convertidor de frecuencia la capacidad se reduce al 60%

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

Conozca otros productos CDP



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