



UPO11-2

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

2kVA



Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas



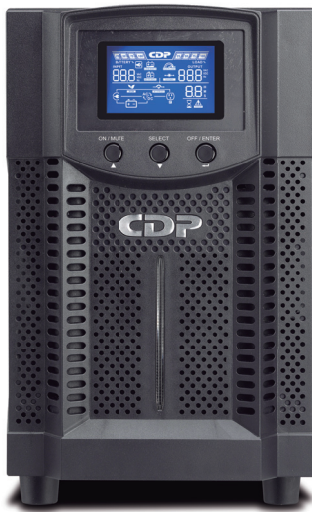
UPO11-2



UPS online

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

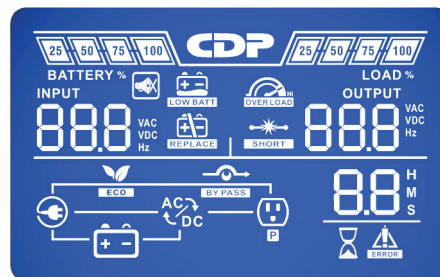
CARACTERÍSTICAS



- Rango de voltaje 60 - 150VCA.
- Tecnología de doble conversión.
- Regulación de frecuencia a la salida.
- 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 (CD) y posteriormente en corriente alterna (CA).
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Factor de potencia 0,9 a la salida.

S
E
P
S

Display LCD de fácil uso



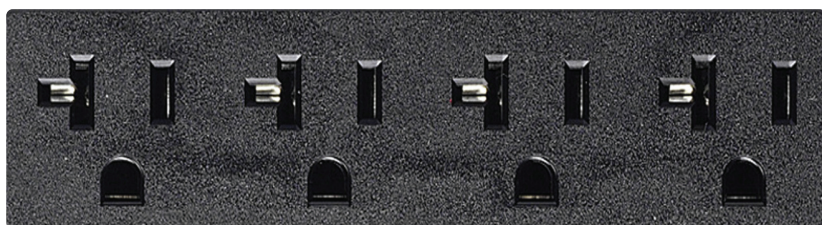
Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería





UPO11-2 UPS online

4 terminales de salida NEMA 5-15R ó 5-20R



Cable de alimentación CA
NEMA 5-20P



Puertos de comunicación



Breaker de protección

Slot para tarjeta SNMP



Tarjeta opcional: SNMP



Tarjeta opcional: EMD
(Dispositivo de monitoreo ambiental)





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

UPO11-2

Modelo		UPO11-2	
Potencia		2000VA / 1800W	
Entrada		120VCA voltaje nominal	
Rango de voltaje		60VCA - 150 VCA	
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz	
Factor de potencia		>/=0,99 @voltaje nominal (plena carga)	
Salida			
Voltaje de salida		110 / 115 / 120 / 127 VCA	
Regulación volt. AC		+/-1%	
Rango de frecuencia	Modo batería	50 Hz +/-0.1 Hz	60 Hz +/-0.1 Hz
Corriente de cresta		3:1	
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.	
Distorsión armónica		</= 3% THD (cargas lineales) </= 6% THD (cargas no lineales)	
Tiempo de transferencia	Modo AC a modo batería	Cero	
Tipo de onda (modo bat)		Senoidal pura	
Eficiencia			
Modo AC		90%	
Modo Eco		96%	
Baterías			
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 4	
Tiempo de recarga		4 horas para recuperar el 90% de su capacidad (típico)	
Corriente de carga		1,0 Ah (max)	
Voltaje de carga		53,6 VDC +/-1%	
Tiempo de autonomía		Full carga 4 minutos / Media carga 11 minutos	
Físicas			
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	145x235x400mm	
Peso neto		15.5 Kg	
Ambientales			
Humedad		20-90% RH @ 0-45°C (sin condensación)	
Nivel de ruido		Menor a 50dBA @ 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		NOM, ISO9001, ISO14001, CIDET	

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios 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