



CHICAGO DIGITAL POWER
ENERGY

www.cdpenergy.com

Colombia

UPO11-3RT

3kVA / Onda seno pura

Online UPS

• Doble conversión de alto rendimiento



Para tareas críticas y >
aplicaciones corporativas

Diseño de conversión >
Torre - Rack



UPO11-3RT

UPS Online

Onda Seno Pura

Doble conversión de alto rendimiento para tareas críticas y aplicaciones corporativas

CARACTERÍSTICAS

- > Factor de potencia 0,9 a la salida.
- > Amplio rango de regulación.
- > Tiempo de transferencia cero.
- > Elimina el 99% de los problemas eléctricos.
- > Arranque en frío.
- > 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 la carga inteligente y de precisión.
- > Diseño de conversión Torre - Rack.
- > Opción banco de baterías externas.
- > Capacidad de conversión de frecuencia.
- > Protege la carga conectada contra sobretensiones breves o prolongadas, rayos y otras irregularidades energéticas.
- > Diseño para cambio de baterías en caliente.
- > Permite reemplazar las baterías fácil y rápidamente.
- > Onda senoidal pura a la salida.
- > Permite la rápida recuperación tras eventos de sobrecarga.
- > Ofrece mayor disponibilidad para sus equipos, al corregir las bajas y altas de tensión sin emplear las baterías.
- > Ideal para la protección de equipo médico, laboratorio, servidores de crítica o telecomunicaciones.

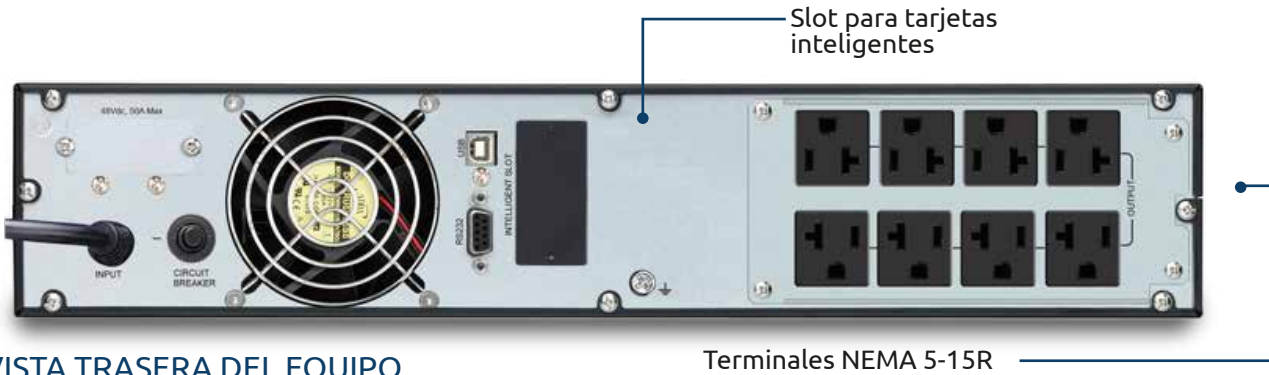


Panel LCD con rotación 90°



UPO11-3RT

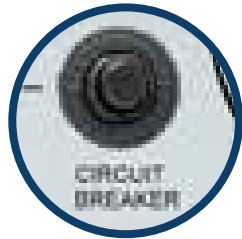
UPS Online



VISTA TRASERA DEL EQUIPO



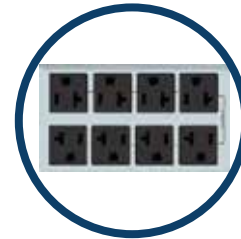
Cable de alimentación
AC NEMA 5-15P



Protección de
línea de datos



Puertos de
comunicación



8 terminales
NEMA 5-15R



Ventilación



Tarjetas opcionales SNMP y de control Mod-Bus

Accesorios



UPO11-1RT RAILKIT 1U



Banco Gabinetes externos
UPO11-1BC4-9RT / UPO11-1BC6-9RT

UPO11-3RT

Soluciones para **tareas críticas**
aplicaciones corporativas.

Modelo		UPO11-3RT	
Potencia		3000VA / 2700W	
Entrada		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	50Hz +/-0.1HZ	60Hz +/-0.1Hz
Corriente de cresta		5:1 (max)	
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		88%	
Batería			
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 6	
Tiempo de recarga		4 horas para recuperar el 90% de capacidad (típico)	
Corriente de carga		1,0 Ah (max)	
Voltaje de carga		82,1 VDC +/-1%	
Tiempo de autonomía		Full carga 4 minutos / Media carga 9 minutos	
Adicionales		Para usar el banco de baterías externo, la unidad no puede exceder el 80% de la carga y solamente se puede agregar 1 banco de batería extra	
Físicas			
Dimensiones	(profundo x largo x alto)	630 x 438 x 88mm	
Peso neto		26 Kg	
Ambientales			
Humedad		20-90% RH @ 0-40°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)	
EMC/Seguridad		(EMC, EN62040-2 C1, EN6204-2C2), Rohs, iso 9001 - ISO 14000, NOM, RETIE	