



online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

1kVA



Para tareas críticas y

aplicaciones corporativas

Diseño de conversión Torre - Rack























UPO11-1RT(AX)

UPS online

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



CARACTERÍSTICAS

- Largo rango de regulación.
- Diseño para cambio de baterías en caliente.
- 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.
- Arrangue en frío.
- Permite la rápida recuperación tras eventos de sobrecarga.
- Ideal para la protección de equipo médico, laboratorio, servidores de misión crítica o telecomuncaciones.
- 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.
- Diseño de conversión Torre Rack.
- · Opción banco de baterías externas.
- Convierte la energía de entrada en corriente directa (DC) y posteriormente en corriente alterna (CA).
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Factor de potencia 0,9 a la salida.



Panel LCD con rotación de 90°





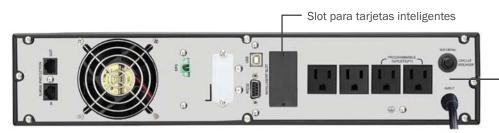




Breaker de circuito de protección



UPO11-1RT(AX)



Vista trasera del equipo



Cable de alimentación CA



Protección de línea de datos



Puertos de comunicación



Entrada banco de baterías externas

4 terminales NEMA 5-15R, de los cuales 2 son programables



Apagado de emergencia



Ventilación



Tarjetas opcionales SNMP y de control





Soluciones para Servidores laboratorios y telecomunicaciones

UPO11-1RT(AX)

Potencia1000VA / 900WEntrada100VCA - 120VCA seleccionableRango de voltaje100VCA - 120VCA seleccionableTransferencia por bajo voltaje55VCA*Retorno de línea baja60VCATransferencia por alto voltaje150VCA +/-5%Retorno de línea alta145VCA +/-5%Rango de frecuencia40Hz - 70Hz	
Rango de voltaje Voltaje nominal Transferencia por bajo voltaje Retorno de línea baja Transferencia por alto voltaje Retorno de línea delínea baja Transferencia por alto voltaje Retorno de línea alta 145VCA +/-5%	
Transferencia por bajo voltaje 55VCA* Retorno de línea baja 60VCA Transferencia por alto voltaje 150VCA +/-5% Retorno de línea alta 145VCA +/-5%	
Transferencia por bajo voltaje 55VCA* Retorno de línea baja 60VCA Transferencia por alto voltaje 150VCA +/-5% Retorno de línea alta 145VCA +/-5%	
Retorno de línea baja 60VCA Transferencia por alto voltaje 150VCA +/-5% Retorno de línea alta 145VCA +/-5%	
Retorno de línea alta 145VCA +/-5%	
TOTAL TOTAL	
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 50 - 63 Hz (rango de sincronización)	
Modo batería 60 Hz +/-0,2 Hz	
Corriente de cresta 5:1 (max)	
Distorsión armónica = 2% THD (cargas lineales) 8% max. (modo batería antes de</td <td>el apagado)</td>	el apagado)
Tiempo de transferencia Modo AC a modo batería Cero	, ,
Inversor a Bypass 4ms (típico)	
Tipo de onda (modo bat) Senoidal pura	
Eficiencia	
Modo AC 88%	
Modo batería 86%	
Baterías	
Tipo/cantidad batería 12V/9Ah x 2	
Tiempo de recarga 4 horas al 90% (modelo estándar)	
Corriente de carga 1,0 Ah (max)	
Voltaje de carga 27,4 VDC +/-1%	
Tiempo de autonomia Full carga 5 minutos / Media carga 14 minutos	
LCD Estado del UPS, nivel batería, info entrada/salida/ batería, tiempo	descarga, fallas
Alarmas	
Modo batería Suena cada 4 segundos	
Batería baja Suena cada segundo	
Sobrecarga Suena dos veces por segundo	
Fallo Suena contínuamente	
Fisicas	
Dimensiones (LxAxP) 438x88x380mm	
Peso neto 13,2 Kg	
Ambientales	
Humedad 20-90% RH @ 0-40°C (sin condensar)	
Nivel de ruido Menor a 50dBA @ 1 metro	
Control	
Smart RS232 ó USB Soporta Windows 98/2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, Lin	nux y Mac
Opcional SNMP Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP inte	erna o SNMPDB9)

^{*} Basada en porcentaje de carga de 100% - 80%/80% - 70%/70% - 60%/60% - 0%

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso





CDP CHINA china@cdpups.com



CDP HONG KONG hongkong@cdpups.com





CDP USA usa@cdpups.com

















^{**} En modo convertidor de frecuencia la capacidad se reduce al 60%