

## 5. Almacenamiento y mantenimiento

### Operación

El UPS contiene partes que no pueden ser reparadas por el usuario. Si la vida de servicio de la baterías se excede (3~5 años con temperatura ambiente de 25°C), se deben reemplazar las baterías. En este caso, contacte a su distribuidor. [www.cdpu.com](http://www.cdpu.com)



Asegúrese de entregar las baterías gastadas a un centro de reciclaje o envíelas a su distribuidor para reemplazarlas.

### Almacenaje

Antes de almacenar, cargue el UPS 5 horas. Almacene el UPS cubierto, en forma horizontal en una ubicación seca y templada. Durante el almacenamiento, recargue las baterías de acuerdo a la siguiente tabla:

Temperatura de almacenamiento	Frecuencia de la recarga	Duración de la carga
-25°C - 40°C	Cada 3 meses	1-2 horas
40°C - 45°C	Cada 2 meses	1-2 horas

## 6. Especificaciones

MODELO	UPO11-1	UPO11-2	UPO11-3
<b>CAPACIDAD*</b>	1000 VA / 900W	2000 VA / 1800W	3000 VA / 2700W
<b>ENTRADA</b>			
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	60VAC - 150VAC	
	Transferencia por alto voltaje	145 Vac	
	Retorno de línea de alto voltaje	140 Vac	
Rango de frecuencia	40Hz ~ 70 Hz		
Fase	Una fase con tierra		
Factor de potencia	≥ 0.99 @ voltaje nominal (voltaje de entrada)		
<b>SALIDA</b>			
Voltaje de salida	110/115/120/127Vac		
Regulación de voltaje AC	±1% (modo baterías)		
Rango de frecuencia (modo baterías)	50 Hz ± 0.25 Hz o 60Hz ± 0.3 Hz		
Sobrecarga	Temperatura ambiente.<35 <sup>0</sup> C 105%~110%: Se apaga el UPS después de 10 minutos en modo batería o se transfiere a modo bypass cuando el suministro eléctrico es normal 110%~130%: Se apaga el UPS después de un minuto o se transfiere a bypass si el		

	suministro es normal >130%:Se apaga el UPS después de 3 segundos en modo baterías o se transfiere a bypass si el suministro es normal							
Corriente de cresta	3:1							
Distorsión armónica	$\leq 3\%$ THD (carga linear); $\leq 6\%$ THD (carga no linear)							
Tiempo de transferencia	De modo AC a modo baterías.	Cero						
Tipo de onda (modo baterías)	Senoidal pura							
<b>EFICIENCIA</b>								
Modo AC	88%	89%			90%			
Modo baterías	83%	87%			88%			
<b>BATERÍAS</b>								
Modelo Estándar	Tipo de baterías	12 V / 9 AH		12 V / 9 AH		12 V / 9 AH		
	Número	2		4		6		
	Tiempo de recarga	4 horas para recuperar el 90% de capacidad (Típico)						
	Corriente de carga	1.0 A (máx.)						
	Voltaje de carga	27.4 VDC $\pm 1\%$		54.7 VDC $\pm 1\%$		82.1 VDC $\pm 1\%$		
<b>FÍSICAS</b>								
Modelo Estándar	Dimensiones, L X A X P	282 X 145 X 220 (mm)		397 X 145 X 220 (mm)		421 X 190 X 318 (mm)		
	Peso neto (kgs)	12		17.5		26		
Modelo de larga duración *	Dimensiones, L X A X P	282 x 145 x 220 (mm)		397x 145 x 220(mm)				
	Peso neto (kgs)	4.1	4.1	6.8	6.8	6.8	7.4	7.4
<b>AMBIENTALES</b>								
Humedad de operación	20-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)							
Nivel de ruido	Menos de 50dBA @ 1 metro							
<b>CONTROL</b>								
Smart RS-232 o USB	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix y MAC							
SNMP opcional	Control y mando para SNMP y web browser							

v.1.07

\*\* La capacidad disminuye al 80% en el modo de conversión de frecuencia, o cuando el voltaje de salida se ajusta a 100/200/208VAC.

\*\*\* Las especificaciones de este producto están sujetas a cambios sin previo