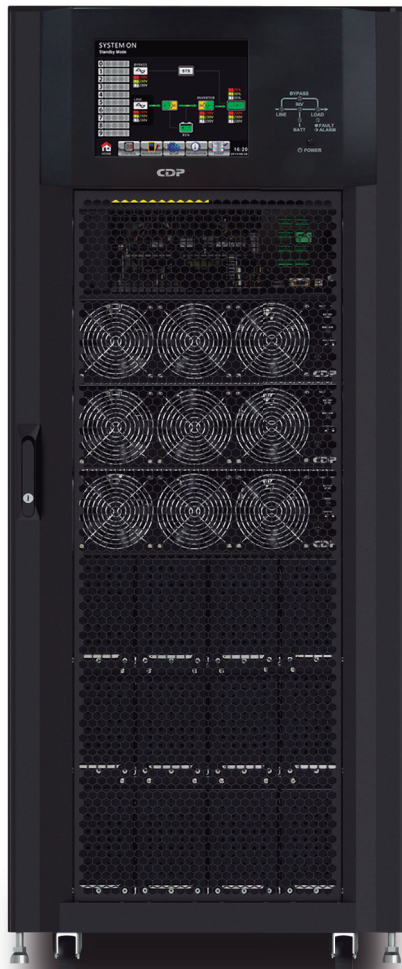


# UPO33-HM3AX

## UPS online

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



### Características

- Doble conversión en línea.
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento.
- LCD de 10" para información completa del UPS.
- Corrección activa del factor de potencia.
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz / 60Hz
- Operación en modo ECO para ahorro de energía (ECO)
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Compatible con generadores.
- SNMP + USB comunicaciones múltiples.
- Diseño de carga extendible de 3 etapas para un rendimiento optimizado de la batería.
- Bypass de mantenimiento.



# Especificaciones técnicas

## UPO33-HM3AX Modular y escalable



<b>Capacidad del gabinete</b>	Modular y escalable hasta 60KVA	
<b>Factor de eficiencia</b>	Factor de eficiencia 1	
<b>Factor de forma de la torre</b>	Tipo gabinete, 600mm de ancho	
<b>Potencia de módulos</b>	20KVA con factor de potencia de salida: 1 [unitario] 20KVA=20KW	
<b>Voltaje nominal de entrada</b>	Voltaje de entrada 208/120V AC Trifásica.	
<b>Voltaje nominal de salida</b>	Tensión de salida nominal 120V, 208V, 3PH.	
<b>Tecnología</b>	Doble conversión en línea. Tipo de forma de onda: Onda senoidal pura.	
<b>Tipo de batería</b>	Baterías modulares incorporada en el gabinete con acceso frontal, selladas sin necesidad de mantenimiento, de tipo VRLA.	
<b>Autonomía de batería</b>	Tiempo de respaldo: 27 minutos a 10KW, 11 minutos a 20KW, 7 minutos a 30KW y 4 minutos a 40KW.	
<b>Bypass interno</b>	Bypass manual de mantenimiento con protección para mala manipulación propósitos de mantenimiento de equipo.	
<b>Rango de voltaje</b>	156 - 253 Vca al 100% de carga	
<b>Rango de frecuencia</b>	40Hz - 70Hz	
<b>Regulación de voltaje de CA (modo de batería)</b>	±1%	
<b>Rango de frecuencia (rango sincronizado)</b>	46 - 54Hz o 56 - 64Hz	
<b>Rango de frecuencia (modo de batería)</b>	50 Hz± 0,1 Hzo 60 Hz± 0,1 Hz	
<b>Ratio de cresta actual</b>	3:1 [max.]	
<b>Distorsión armónica</b>	< 1.5 % THD [Carga lineal] < 4 % THD [Carga no lineal]	
<b>Tiempo de transferencia</b>	Modo CA a modo batería	Cero
	Inversor a Bypass	Cero
<b>Eficiencia</b>	Hasta 96%	
<b>Modo ECO</b>	Operación en modo ECO para ahorro de energía [ECO]	
<b>Carga de baterías</b>	Diseño de carga extendible de 3 etapas para un rendimiento optimizado de la batería	
<b>Voltaje Nominal</b>	240V con neutro +/- 120V [12V x 20 pzas]	
<b>Modo ECO</b>	Operación en modo ECO para ahorro de energía [ECO]	
<b>Carga de baterías</b>	Diseño de carga extendible de 3 etapas para un rendimiento optimizado de la batería	
<b>Voltaje Nominal</b>	240V con neutro +/- 120V [12V x 20 pzas]	
<b>Voltaje de carga flotante</b>	2.25V /Cel	
<b>Aumenta el voltaje de carga</b>	2.35V /Cel	
<b>Compensación de temperatura</b>	Si	
<b>Corriente de carga máxima</b>	8A para cada módulo de potencia [ajustable por el usuario]	
<b>Display</b>	LCD de 10" táctil para información completa del UPS. Estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada /salida, tiempo de respaldo y condiciones de falla	
<b>EPO</b>	Función de apagado de emergencia [EPO]	

# Especificaciones técnicas

## UPO33-HM3AX Modular y escalable



### ALARMA

<b>Modo batería</b>	Sonando cada 4 segundos
<b>Batería baja</b>	Sonando cada segundo
<b>Sobrecarga</b>	Sonando dos veces por segundo
<b>Falla</b>	Sonando continuamente
<b>Dimensión del gabinete (mm)</b>	1100 x 600 x 1475 (profundo x frente x alto)
<b>Peso neto (kgs)</b>	675
<b>Operación de temperatura</b>	0 - 40°C
<b>Operación de humedad</b>	<95% y sin condensación
<b>CLASE IP</b>	IP 20
<b>UPS inteligente</b>	Admite, Windows, Linux y MAC
<b>Tarjeta SNMP</b>	Opcional para administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web.
<b>Software de monitoreo</b>	Control y monitoreo centralizado de UPS en redes LAN, Internet o seriales. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite un seguimiento remoto a través del navegador web.</li> <li>• Ofrece una descripción general rápida para el monitoreo de múltiples UPS en vista de texto y gráfico.</li> <li>• Ofrece una imagen de fondo personalizada por el usuario para una vista gráfica con solo arrastrar y soltar.</li> <li>• Programación de encendido/apagado del UPS.</li> </ul>
<b>CERTIFICACIONES</b>	
<b>Seguridad</b>	UL 1778 / CSA C22 / NO 107, 3 - 05
<b>EMC</b>	FCC PART 15, SUPPORT B class A
<b>Garantía</b>	2 años por desperfectos de fabricación.

Comprometidos con la seguridad y la calidad de nuestros equipos.

CDP MIAMI  
usa@cdpenergy.com

CDP MÉXICO  
mexico@cdpenergy.com

CDP COLOMBIA  
colombia@cdpenergy.com

CDP GUATEMALA  
guatemala@cdpenergy.com

CDP COSTA RICA  
costarica@cdpenergy.com

CDP NICARAGUA  
nicaragua@cdpenergy.com

CDP CHINA  
china@cdpenergy.com

CDP ECUADOR  
ecuador@cdpenergy.com

CDP VENEZUELA  
venezuela@cdpenergy.com

CDP PERÚ  
peru@cdpenergy.com