

# UPO33-HM3AX UPS online

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



## Características

- Doble conversión en línea
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento
- LCD de 4,3 "para información completa del UPS
- Corrección activa del factor de potencia en todas las fases
- 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

## UPO33-HM3AX



UPO33-HM3AX	
Fase	Entrada trifásica / salida trifásica
Capacidad del gabinete	60KW
Tipo de batería	Batería integrada
Capacidad de módulo de una potencia	20KVA / 20KW
Max. No. De módulos de potencia	3
Max. No. De baterías	3
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje nominal	3 x 120 VCA (Ph+N)
Rango de voltaje	156 - 253 VCA al 100% de carga, 121 - 155 VCA al 70% de carga
Rango de frecuencia	40Hz - 70Hz
Factor de Potencia	≈ 0.99 @ 100% de carga
<b>SALIDA</b>	
Voltaje de salida	3 x 120 VCA (Ph+N)
Regulación de voltaje de CA (modo de batería)	± 1%
Rango de frecuencia (rango sincronizado)	46-54Hz o 56-64Hz
Rango de frecuencia (modo de batería)	50 Hz ± 0.1 Hz o 60 Hz ± 0.1 Hz
Ratio de cresta actual	3:1 (max.)
Distorsión armónica	≈ 1.5 % THD (Carga lineal)
	≈ 4 % THD (Carga no lineal)
Tiempo de transferencia	AC mode to Battery mode
	Inverter to Bypass
Forma de onda (modo de batería)	Onda sinusoidal pura
Sobrecarga	Modo AC
EFICIENCIA	Hasta 92.5% a más del 50%
<b>BATERÍA/CARGADOR</b>	
Voltaje Nominal	+/- 120V (12V x 20 pcs)
Voltaje de carga flotante	2.25V / Cel
Aumenta el voltaje de carga	2.35V / Cel
Compensación de temperatura	Si
Corriente de carga máxima	8A para cada módulo de potencia (ajustable por el usuario)
<b>INDICADORES</b>	
Panel LCD	Estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada / salida, temporizador de descarga y condiciones de falla
<b>ALARMA</b>	
Modo batería	Sonando cada 4 segundos
Batería baja	Sonando cada segundo
Sobrecarga	Sonando dos veces por segundo
Falla	Sonando continuamente
<b>FÍSICO</b>	
Dimensión del gabinete, D X W X H (mm)	1100 x 600 x 1475
Peso neto (kgs)	675
<b>AMBIENTE</b>	
Operación de temperatura	0-40°C
Operación de humedad	<95% y sin condensación
CLASE IP	IP 20
<b>ADMINISTRACIÓN</b>	
USB inteligente	Admite Windows® 2000/2003 / XP / Vista / 2008, Windows® 7/8, Linux y MAC
SNMP Opcional	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web
<b>NORMAS</b>	
Seguridad	UL 1778 / CSA C22 / NO 107, 3 -05
EMC	FCC PART 15, SUPPORT B class A

\* Si el UPS se instala o utiliza en un lugar donde la altitud es superior a 1000 m, la potencia de salida debe reducirse un 1% por cada 100 m.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Comprometidos con la seguridad y la calidad de nuestros equipos.

