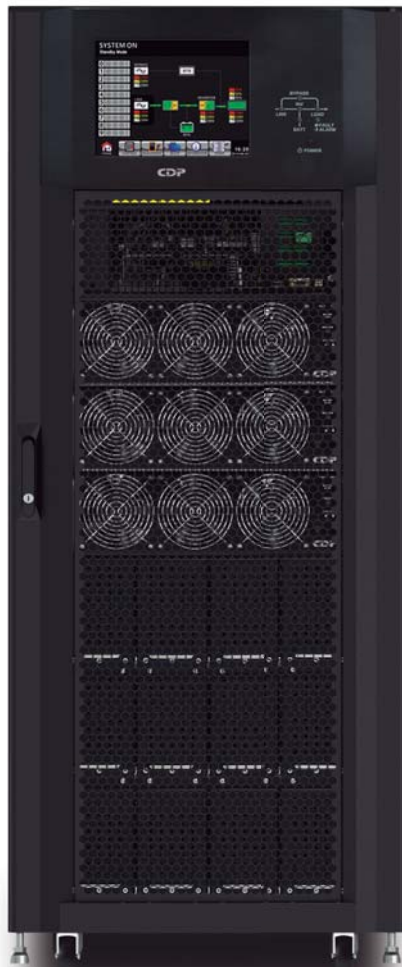


UPO33-HM3AX UPS online

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

UPO33-HM3AX



UPO33-HM3AX	
Fase	Entrada trifásica / salida trifásica
Capacidad del gabinete	60KW
Tipo de batería	VRLA Sellada libre de mantenimiento / Interna en el gabinete
Capacidad de módulo de una potencia	20KVA / 20KW
Max. No. De módulos de potencia	3 x 20kVA
Max. No. De baterías	120 piezas (12 charolas de baterías)
ENTRADA	
Voltaje nominal	3 x 120 VCA (Ph+N)
Rango de voltaje	156 - 253 VCA al 100% de carga, 121 - 253 VCA al 70% de carga
Rango de frecuencia	40Hz - 70Hz
Factor de Potencia	≈ 0.99 @ 100% de carga
SALIDA	
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 senoidal pura
Sobrecarga	Modo AC
EFICIENCIA	Hasta 96%
BATERÍA/CARGADOR	
Voltaje Nominal	240V con neutro +/- 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)
INDICADORES	
Panel LCD	Estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada / salida, tiempo de respaldo y condiciones de falla
ALARMA	
Modo batería	Sonando cada 4 segundos
Batería baja	Sonando cada segundo
Sobrecarga	Sonando dos veces por segundo
Falla	Sonando continuamente
FÍSICO	
Dimensión del gabinete (mm)	1100 x 600 x 1475 (profundo x frente x alto)
Peso neto (kgs)	675
AMBIENTE	
Operación de temperatura	0-40°C
Operación de humedad	<95% y sin condensación
CLASE IP	IP 20
ADMINISTRACIÓN	
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
NORMAS	
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 3000 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.

