



MODELO		GPC250-6	
Power Pf.0.8	Standby	kVA	250
		kW	200
	Prime	kVA	230
		kW	184
	Frecuencia	Hz	60
	voltaje	V	208/120; 220/127; 416/240; 440/254; 480/277
Velocidad nominal	rpm	1800	

### Especificaciones del Motor

Marca	CUMMINS
Modelo	6CTAA8.3-G2
No. De Cilindros y configuración	6 cilindros Diésel tipo L
Modo de Trabajo	Turboalimentado y refrigerado por aire
Diámetro x Carrera	114*135mm
Desplazamiento	8.3 L
Índice de Comprensión	18.0:1
Potencia Nominal	190kw
Velocidad Nominal	1800
Sistema de Lubricación	Lubricación por salpicadura
Aceite Lubricante	SAE10W-30,15w-40
Capacidad de Aceite Lubricante	23.8 L
Capacidad de la Batería	6-QW-80(600)*2
Tipo de Combustible	Diesel
Consumo de combustible 25% de carga	L/H 15
Consumo de combustible 50% de carga	L/H 25
Consumo de combustible 75% de carga	L/H 37
Consumo de combustible 100% de carga	L/H 49

## Alternador

Tipo	Giratorio, 4 polos
Regulador de voltaje	Estado sólido, voltios/Hz
Aislamiento	NEMA MG1, CLASE H
Material	Sintético, no higroscópico
Aumento de temperatura	130°C, 150°C en espera
Rodamiento: cantidad, tipo	1, sellado
Acoplamiento	Disco flexible
Amortiguador de bobinado	Lleno
Equilibrio de rotores	125% 60Hz, 150% 50 Hz
Regulación de voltaje, sin carga a carga (con una deriva de <0.5% debido a la variación de temperatura)	Detección trifásica $\pm 0.25\%$
Aceptación de carga en un solo paso	100% de calificación
Capacidad de carga desequilibrada	100% del modo de espera clasificado

## Controlador



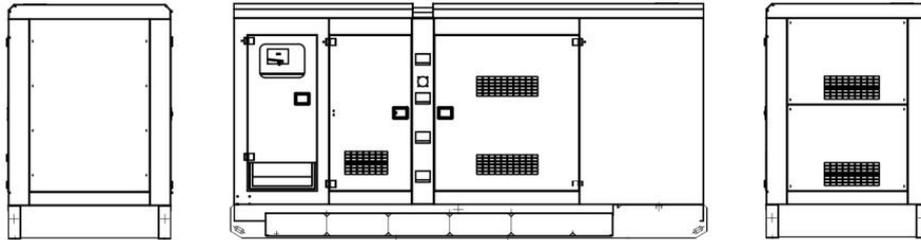
## Características Claves

Pantalla de texto LCD retroiluminada de 4 líneas  
Navegación por menú de cinco teclas  
Edición del panel frontal con protección PIN  
Indicación de alarma LED y LCD  
Pantallas de estado personalizables  
Modo de ahorro de energía  
Admite hasta tres unidades de visualización remotas  
9 entradas configurables  
8 salidas configurables  
Temporizadores y alarmas configurables  
3 Alarmas de mantenimiento configurables(250)  
Registro de eventos configurables  
Página de diagnóstico de fácil acceso  
Monitor de uso de combustible y alarmas de bajo nivel  
Alarma de fallo del alternador del cargador

Control de velocidad manual  
Ejercitador de motor  
Función "protecciones deshabilitadas"  
Protección contra sobrecarga en kW  
Monitoreo de energía  
Conmutación de carga (deslastre de carga y salidas de carga ficticia)  
Transferencia automática de carga  
Protección de carga desequilibrada  
Disparo independiente de falla a tierra  
Conectividad USB  
Reloj en tiempo real con copia de seguridad  
Idiomas de visualización configurables  
Mensajería SMS (se requiere un módem externo adicional)  
Pantallas de visualización adicionales para ayudar con el diagnóstico del módem  
Editor de PLC integral

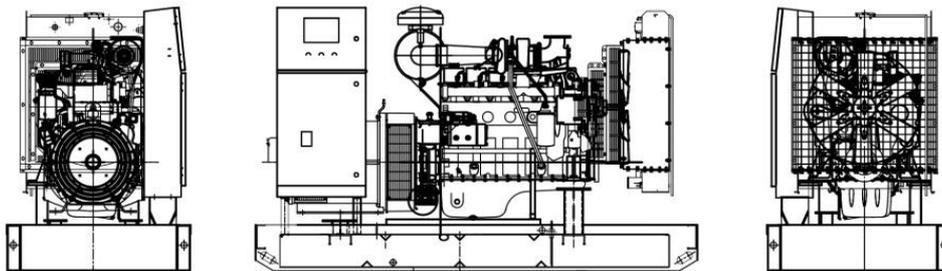


Medidas del Generador



GPC250-6 (Insonorizada)

Configuración	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Capacidad de tanque (L)
Insonorizada	3620	1232	2000	2625	575



GPC250-6 (Abierta)

Configuración	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Capacidad de tanque (L)
Abierta	2490	1114	1560	1685	255