

MODELO		GPC2500-6	
Power Pf.0.8	Standby	kVA	2500
		kW	2000
	Prime	kVA	2281
		kW	1825
	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	QSK60-G7
No. De Cilindros y configuración	16 cilindros Diésel tipo VEE
Modo de Trabajo	Turboalimentado post-enfriado
Diámetro x Carrera	159*190mm
Desplazamiento	60.2 L
Índice de Compresión	16.2:1
Potencia Nominal	1975kw
Velocidad Nominal	1800
Sistema de Lubricación	Lubricación por salpicadura
Aceite Lubricante	SAE10W-30,15w-40
Capacidad de Aceite Lubricante	280 L
Capacidad de la Batería	6-QW-200EP*4
Tipo de Combustible	Diesel
Consumo de combustible 25% de carga	L/H 152
Consumo de combustible 50% de carga	L/H 254
Consumo de combustible 75% de carga	L/H 360
Consumo de combustible 100% de carga	L/H 471

Alternador

Tipo	4 polos, giratorio
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

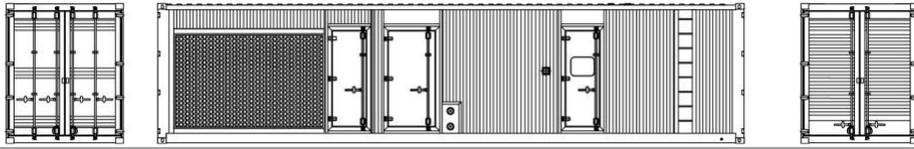


Características Claves

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 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 configurable Página de diagnóstico de fácil acceso Monitor de uso de combustible y alarmas de bajo nivel Alarma de fallo del alternador del cargador | <ul style="list-style-type: none"> 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 |
|---|--|

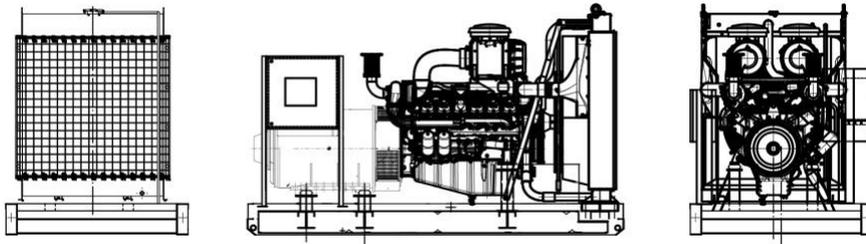


Medidas del Generador



GPC2500-6 (Tipo Contenedor)

Configuración	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Capacidad de tanque (L)
Tipo contenedorizado	ISO 40 pies HQ			22800	1000(opcional)



GPC2500-6 (Abierta)

Configuración	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Capacidad de tanque (L)
Abierta	6250	2500	2550	1550	1000(opcional)