



| MODELO | | GPC125-6 | |
|-------------------|------------|----------|--|
| Power Pf.0.8 | Standby | kVA | 125 |
| | | kW | 100 |
| | Prime | kVA | 113 |
| | | kW | 90 |
| | 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 | 6BT5.9-G2 |
| No. De Cilindros y configuración | 6 cilindros Diésel tipo L |
| Modo de Trabajo | Turboalimentado |
| Diámetro x Carrera | 102*120mm |
| Desplazamiento | 5.9 L |
| Índice de Comprensión | 17.3:1 |
| Potencia Nominal | 100kw |
| Velocidad Nominal | 1800 |
| Sistema de Lubricación | Lubricación por salpicadura |
| Aceite Lubricante | SAE10W-30, 15w-40 |
| Capacidad de Aceite Lubricante | 16.4 L |
| Capacidad de la Batería | 6-QW-60(580)*2 |
| Tipo de Combustible | Diesel |
| Consumo de combustible 25% de carga | L/H 9 |
| Consumo de combustible 50% de carga | L/H 14.4 |
| Consumo de combustible 75% de carga | L/H 20.7 |
| Consumo de combustible 100% de carga | L/H 28.5 |



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 ±0.25% |
| Aceptación de carga en un solo paso | 100% de calificación |
| Capacidad de carga desequilibrada | 100% del modo de espera clasificado |

Controlador



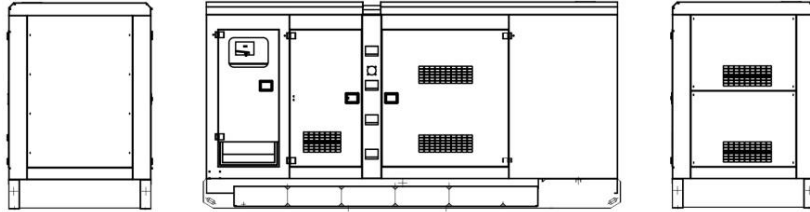
Características Claves

- 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

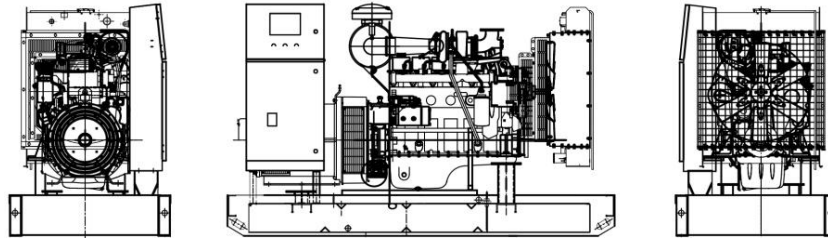


Medidas del Generador



GPC125-6 (Insonorizada)

| Configuración | Longitud (mm) | Ancho (mm) | Altura (mm) | Peso (kg) | Capacidad de tanque (L) |
|---------------|---------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|
| Insonorizada | 2960 | 1100 | 1650 | 1630 | 420 |



GPC125-6 (Abierta)

| Configuración | Longitud (mm) | Ancho (mm) | Altura (mm) | Peso (kg) | Capacidad de tanque (L) |
|---------------|---------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|
| Abierta | 2250 | 990 | 1450 | 1120 | 200 |