

GENERADOR GS STROM

GS248



MOTOR:
MODELO: CUMMIN
QSB6.7-G31

ALTERNADOR:
MODELO: GH POWER
A274J

POTENCIA
Standby Power (LTP) kVA kW
248 198

Prime Power (PRP) 225 180

Voltaje: (V) 400 / 231

50 Hz 3Fases

1500 r.p.m. 4Hilos

Factor de potencia: Cos $\phi=0.8$

Corriente(A): 357.96

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Filtro de aire, aceite y combustible estándar.
- Visor de saturación del filtro de aire.
- Radiador 50°C. Alarma de bajo nivel de refrigerante.
- Protector de ventilador y correa.
- Válvula de descarga.
- Fuelle de acero inoxidable.
- Silenciador industrial.
- Tubo de escape completo / Tapa para lluvia.
- Tanque de combustible integrado a la cabina acústica.
- Medidor de nivel de combustible.
- Tapa de llenado de combustible.
- Bomba manual de aceite y drenaje.
- Ventilador totalmente protegido.
- Batería con soportes y cables.
- Cargador de batería.
- Base de acero 4-6mm.
- Sistema antivibración entre el motor, el alternador y el bastidor de la base.
- Botón de parada de emergencia en el exterior de cabina.
- Único gancho de elevación.
- Manual de uso.

ROBUSTOS Y RESISTENTES A LA CORROSIÓN

- Cuerpo de chapa de acero de 2.0 mm.
- Excelente diseño, moderno y compacto.
- Estructura compacta y durable.
- Aleación de zinc con bisagras de acero inoxidable para soportar las más adversas condiciones climáticas.
- Modo arranque remoto disponible.

SEGURIDAD

- Protección contra fugas a tierra.
- 40-50 mm de aislante no inflamable.
- Ventana del panel de control en puerta con llave.
- Sistema silenciador de escape cerrado.
- Llenado de combustible y cambio de batería a través de la puerta de acceso.

Todos los generadores trifásicos tienen un factor de potencia de 0.8. Todos los generadores monofásicos tienen un factor de potencia de 0.8 a 1.0. GS Strom se reserva todos los derechos de cambiar el diseño o especificaciones sin previo aviso y sin obligación ni responsabilidad alguna.

GARANTÍA

Todos los productos GS Strom tienen garantía contra defectos de fabricación y componentes defectuosos por un período de 1 año o 1.000 horas de trabajo, lo que ocurra primero desde la fecha de entrega (exceptuando daños causados por una mala manipulación del grupo electrógeno o sus piezas de desgaste)



CONFIANZA



SOLUCIONES
INTEGRALES



SERVICIO
CERCANO



WWW.SIMMA.CL



600 6000 180



ESPECIFICACIONES

Datos generales del motor

● Marca	CUMMINS
● Modelo	QSB6.7-G31
● No. & Disposición de cilindros	6 en línea
● Velocidad del motor	1500 r.p.m.
● Potencia Prime	220 Kw
● Potencia Standby	242 kW
● Tipo del gobernador	Electrónico
● Aspiración	Turbo charged / air-to-air aftercooling
● Capacidad del motor	8.9 L
● Capacidad de Aceite (Max.- Min.)	29 L
● Max temperatura Aceite	121 °C
● Capacidad Total de Refrigerante	58 L
● Termostato Estándar (Modular)	94-105 °C
● Voltaje del sistema Eléctrico	24 V

Datos generales del alternador

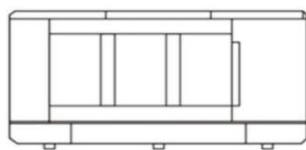
● Fabricante	GH POWER
● Modelo	A274J
● Modelo AVR	R150
● Acoplamiento	Directo / Rodamiento Individual
● Fases	3 Fases
● Factor de Potencia	$\cos \phi = 0.8$
● Código Embobinado	2/3 - (N° 6)
● Sobre velocidad	2250 min -1
● Protección	IP 23
● Excitación	Shunt
● Clasificación aislante	H
● Regulación de voltaje	$\pm 0,5 \%$
● Total armónicos (*) TGH / THC	no load<1.5%-on load<2%
● Altura	≤ 1000 m

Consumo de Combustible

● Tanque de combustible	400	L
● Consumo combustible al 100% (LTP)	54	l/h
● Consumo combustible al 100% (PRP)	49	l/h
● Consumo combustible al 75% (PRP)	37	l/h
● Consumo combustible al 50% (PRP)	28	l/h
● Consumo combustible al 25% (PRP)	16	l/h

Cabina acústica

dimensionES (MM) & PESOS (KG)



Largo:
3770
Ancho:
1130
Alto:
1800
Peso:
2550

Silencioso (Reducción de sonido y vibraciones)

Nivel de ruido:

85-89dBA a 1m & 71-74dBA a 7m

Controlador

DSE 6120MkII



Arranque/paro remoto
Fallo automático de red (AMF)
Entradas programables
Salidas programables
Puertos
CAN
Voltaje de la batería
Horas trabajadas
Alarma nivel aceite
Alarma temperatura
Falta de carga

CABINA

Las medidas y pesos de los generadores indicadas en este documento son carácter meramente informativo. GS Strom, se reserva a modi carlas sin previo aviso por cambios realizados en el diseño de los equipos. Consulten con su distribuidor o cial para con rmar estos datos en el momento de la instalación del equipo.

POTENCIA PRIME:

Provee carga variable en línea de forma continua por un número ilimitado de horas por año de acuerdo con la norma ISO8528-1, y además permite una sobrecarga del 10% por hora por cada doce horas de operación de acuerdo a la norma ISO 3046-1.

POTENCIA STANDBY:

Energía de emergencia Standby de carga variable para el caso de una falla de suministro de energía de la red pública de acuerdo con la norma ISO8528-1. No se admiten sobrecargas, alternadores continua máxima nominal de 27°C.

OPCIONALES

- Tanque combustible doble pared para 12 horas.
- Separador diésel - agua.
- Sensor nivel aceite.
- Sistema automático de llenado de combustible.
- Calentador aceite. Indicador nivel y temperatura aceite.
- Iluminación del panel.
- Agujeros para carretilla elevadora.
- Cargador de baterías de mayor potencia (10A, 20A)
- Color de la cabina: Ral:9016 ☐ Ral:5002 ☒
- Pre ltro de aire. Filtro para aire cargado.
- Medidor de nivel de anticongelante.
- Calentador de refrigerante.
- Silenciador acero inoxidable.
- Tubo de escape de acero inoxidable.