PRIME SERIES

BY: preston electric

LGC55CL

GENERADOR ELÉCTRICO DIESEL

CABINADO · 220V / 60Hz

Imagen referencial del producto.

• POTENCIA

Standby	55 KVA / 44 KW
Prime	50 KVA / 40 KW

• INFORMACIÓN GENERAL

Motor	CUMMINS
Alternador	LEROY SOMER
Control de Velocidad	Eléctrico
Fases	Tres
Corriente Prime	131 A
Voltaje del Motor	24 V
Frequencia	60 Hz
Revoluciones	1800 RPM
Temp. Gases de Escape	±410 °C
Factor de potencia	0.8
Cap. tanque combustible	125 Lts / 33 Gls

• MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	4BT3.9-G2
Número de cilindros	4 en línea
Admisión de aire	Turbocargado
Tiempos	4
Tipo de combustible	Diesel
Tipo de inyección	Inyección directa
Tipo de enfriamiento	Enfriado por agua
Diámetro pistón	102 mm
Carrera pistón	120 mm
Cilindrada	3.9 L
Relación de compresión	18:1

• ALTERNADOR

Marca	LEROY SOMER
Modelo	TAL-A42-G
Aislamiento	Clase “H”
Clase de protección	IP23
Tipo de excitación	Sin escobillas, autoexcitante
Número de hilos	12, Configurable a monofásico y trifásico 220 / 440 V

Importado por: **TRECX S. A.**
RUC: 1791812484001
Rumiurco Oe4-365 y Pedro Freile
Quito - Ecuador · Telf.: 02 2530912

LGC55CL_TRECX.DP-JMA09102024.1 La información presentada en este documento puede diferir del producto final, el fabricante se reserva el derecho a realizar cambios o mejoras.

CONTROLADOR
Deep Sea 6120

VOLTAJE DE SALIDA

208 / 120 V	220 / 127 V
240 / 139 V	380 / 220 V
440 / 254 V	460 / 265 V

DIMENSIONES	CABINADO
Largo (A)	2410 mm
Ancho (B)	1060 mm
Alto (C)	1280 mm
Peso neto	1160 KG

CONSUMO COMBUSTIBLE 1800RPM (L/HR)

110% Potencia standby	11.7
100% Potencia prime	10.7
75% Potencia	8.4
50% Potencia	6.2

- **Motor Industrial Diesel,** de cuatro tiempos, de alto rendimiento y servicio pesado.
- **Sistema de Filtros del Motor:** Filtro de aire, filtro de combustible y filtro de aceite.
- **Sistema de refrigeración** por agua, diseñado para enfriar el motor a altas temperaturas.
- **Sistema de escape,** silenciador industrial de alta resistencia con conexiones flexibles.