

LGC300S

GENERADOR ELÉCTRICO DIESEL

CABINADO · 220V / 60Hz

POTENCIA

Prime	275 KVA / 220 KW
Standby	300 KVA / 240 KW

INFORMACIÓN GENERAL

Motor	SDEC
Alternador	LEEGA
Control de Velocidad	Eléctrico
Fases	Tres
Corriente Prime	763 A
Voltaje del Motor	24 V
Frecuencia	60 Hz
Revoluciones	1800 RPM
Temp. Gases de Escape	±410 °C
Factor de potencia	0.8
Cap. tanque combustible	430 Lts / 113 Gls

MOTOR

Marca	SDEC
Modelo	6DTAA8.9-G23
Número de cilindros	6 en línea
Admisión de aire	Turbocargado e Intercooler
Tiempos	4
Tipo de combustible	Diesel
Tipo de inyección	Inyección directa
Tipo de enfriamiento	Enfriado por agua
Diámetro pistón	114 mm
Carrera pistón	144 mm
Cilindrada	8.82 L
Relación de compresión	16.5:1

ALTERNADOR

Marca	LEEGA
Modelo	LA274G200
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



Imagen referencial del producto.

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

Largo (A)	3700 mm
Ancho (B)	1280 mm
Alto (C)	2020 mm
Peso neto	2750 KG

CABINADO

CONSUMO COMBUSTIBLE 1800RPM (L/HR)

110% Potencia standby	70.3
100% Potencia prime	63.0
75% Potencia	46.1
50% Potencia	32.3

• **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.