

## GENERADOR KX120S3 SOLUCIONES DE ENERGÍA



### MODELO KX120S3

---

#### DISPONIBLE PARA TODO TIPO DE OPERACIONES

Generador fiable, robusto y versátil. Listo para proporcionar energía para cualquier tipo de trabajo.

#### MAYOR TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

Una vez instalado en el sitio del usuario final, el generador estará listo para funcionar: "tranquilidad de funcionamiento".

#### REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE TRANSPORTE E INSTALACIÓN

El diseño compacto y robusto con características de transporte integradas permite un transporte y una instalación más rápidos y seguros.

#### REDUCIDO SERVICIO Y COSTES DE MANTENIMIENTO

Intervalos de servicio más largos, trabajos de servicio más rápidos y eficientes.

#### VALOR SEGURO

Diseñado y construido para durar.

### SEGURIDAD

---

Opere con seguridad de acuerdo con el manual del usuario proporcionado.

Para evitar problemas y accidentes realizar controles de mantenimiento preventivo y diario sin falta.

---

## DATOS TÉCNICOS

### MODELO KX120S3

Potencia continua	kva	100
Potencia máxima	kva	110
Voltage	V	230/400
Corriente	A	144
Nivel sonoro	dB7m	≤ 85

### MOTOR

Modelo		LR6A3Z-15
Aspiración		Turboinyectada
Sistema de combustible		Inyección directa
N. cilindros		6
Cilindrada		6.494
Diámetro y Carrera		105*125
Ratio Compresión		17
Velocidad	rmp	1500
Potencia	kw	90
Regulador de velocidad		Mecánico
Arranque motor	V	24

### SISTEMA DE ESCAPE

Flujo de gases de escape	m3/min	23.75
Temperatura del gas de escape	°C	500
Máxima contrapresión	kPa	≤ 6

### SISTEMA DE ASPIRACIÓN

Presión máxima de entrada	kPa	≤ 5
Volumen de combustión	m3/min	/
Caudal de aire	m3/min	/

### CONSUMO DE COMBUSTIBLE

75% carga (potencia continua)	l/h.	15,92
50% carga (potencia continua)	l/h.	10,61
25% carga (potencia continua)	l/h.	5,31
Capacidad depósito combustible	L	280

### SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Carter aceite	L	16
Consumo de aceite	g/kw.h	205
Presión	kPa	2.5
(operación en continuo)		

### SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Capacidad de refrigerante	L	26
Rango de operación del termostato	°C	76 - 95
Temperatura máx. del agua	°C	99
Flujo de enfriamiento del radiador	m <sup>3</sup> /min	≥ 164.4
Flujo de la bomba de refrigerante	m <sup>3</sup> /h	≥ 13.09

### ALTERNADOR

Modelo		LK274C
Fases		3
Voltage	V	230/400
Tipo de cableado		Trifásico 4 hilos, tipo Y
Rodamientos		1
Factor de potencia		0.8
Frecuencia	Hz	50
Potencia en continuo	Kva	100
Tipo		auto excitado / s. escobillas
Regulación de voltage	%	± 0.5
Grado de protección		IP23
Grado de aislamiento		H
Altura	m	≤ 1000

### CONTROLADOR DEEPSEA

Modelo		DSE6120
--------	--	---------

Funciones de protección:

- Presión de aceite bajo
- Temperatura del agua alta
- Alto / Bajo voltage
- Alta temperatura motor y sobre velocidad
- Regulador de voltage y regulador de frecuencia
- Parada de emergencia
- Error de inicio



### OPCIONES DE MÓDULO DE CONTROL

- Módulo de control automático con tres funciones de control remoto
- Pantalla ATS
- Módulos de control sincronizados
- Armario salida de potencia



## DOTACIÓN STANDARD

- Radiador 50 °C max, los ventiladores son accionados por el cinturón
- 24V carga de alternador
- Alternador: 1 rodamiento IP23 aislamiento clase H
- Auto control sistema standard
- Magnetotérmico principal /MCCB
- Depósito combustible en la base
- Dos baterías de 12V, rac y cable
- Sistema de escape (tubo de escape flexible, sifón de escape, brida, escape)
- Manual usuario
- 8 horas de tanque de combustible

## OPCIONES

- Cargador de batería
- Resistencia de caldeo motor
- Resistencia de caldeo alternador
- PMG
- Separador agua aceite
- Panel control remoto
- Conmutador de transferencia Automático/ATS
- Caja interruptores

## DIMENSIONES (UNIDAD BÁSICA)

