

GENERADOR KX440S3

SOLUCIONES DE ENERGÍA



MODELO KX440S3

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 KX440S3

Potencia continua	kva	400
Potencia máxima	kva	440
Voltage	V	400/230
Corriente	A	577
Nivel sonoro	dB7m	≤85

MOTOR YTO

Modelo	YM6S9L-DA	
Aspiración	Aire a aire enfriado	
Sistema de combustible	Inyección directa	
N. cilindros	6 V	
Cilindrada	L	11,596
Diámetro y Carrera	mm	126 * 155
Ratio Compresión	17	
Velocidad	rmp	1500
Potencia	kw	370
Regulador de velocidad	Electrónico	
Arranque motor	V	24

SISTEMA DE ESCAPE

Flujo de gases de escape	m ³ /min	/
Temperatura del gas de escape	°C	/
Máxima contrapresión	kPa	≤6

SISTEMA DE ASPIRACIÓN

Presión máxima de entrada	kPa	≤5
Volumen de combustión	L/s	/
Caudal de aire	L/s	/

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

100% carga (potencia continua)	L/h	92,5
75% carga (potencia continua)	L/h	69,3
50% carga (potencia continua)	L/h	46,3
Capacidad depósito combustible	L	400

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Carter aceite	L	28
Temperatura máxima del aceite	°C	115
Presión	kPa	294/490
(operación en continuo)		

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Capacidad de refrigerante	L	55
Rango de operación del termostato	°C	76-95
Temperatura máx. del agua	°C	99

ALTERNADOR

Modelo	LK444FS	
Fases	3	
Voltage	V	400/230
Tipo de cableado	Trifásico, 4 hilos, tipo Y	
Rodamientos	1	
Factor de potencia	0.8	
Frecuencia	Hz	50
Potencia en continuo	Kva	400
Tipo	auto excitado / s. escobillas	
Regulación de voltage	%	± 0.5
Grado de protección	IP 23	
Grado de aislamiento	H/H	
Altura	m	≤1000

CONTROLADOR DEEPSEA

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

Funciones de protección:

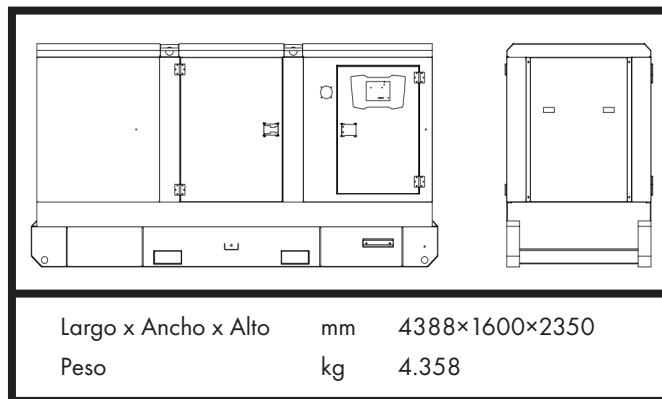
- Presión de aceite bajo
- Temperatura del agua alta
- Alto / Bajo voltage
- Alta temperatura motor y sobre velocidad
- Regulador de voltage y regulador de frecuencia
- Parada de emergencia
- Error de inicio



DOTACIÓN STANDARD

- Motor
- Radiador 50 °C máx.
- 24 V carga de alternador
- Alternador: 1 rodamiento IP23 aislamiento clase H/H
- Auto control sistema estándar
- 1 juego de filtro aire, filtro gasoil, filtro aceite
- Magnetotérmico principal / MCCB
- Depósito combustible en la base
- Dos baterías de 24 V, rac y cable
- Sistema de escape (tubo de escape flexible, sifón de escape, brida, escape.)
- Manual usuario

DIMENSIONES (UNIDAD BÁSICA)



OPCIONES

- Cargador de batería
- Resistencia de caldeo motor
- Resistencia de caldeo alternador
- PMG
- Separador agua aceite
- Depósito combustible diario
- Panel control remoto
- ATS
- Caja interruptores