

GENERADOR KX220S3 SOLUCIONES DE ENERGÍA



MODELO KX220S3

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 KX220S3

Potencia continua	kVA	200
Potencia máxima	kVA	220
Voltage	V	400/230
Corriente	A	289
Nivel sonoro	dB(@7m)	≤85

MOTOR YTO

Modelo	YM6H4L-D
Aspiración	Refr. por aire
Sistema de combustible	Inyección directa
N. cilindros	6 en línea
Cilindrada	Líquido 11.596
Diámetro × Carrera	mm 126×130
Ratio de compresión	17.5
Velocidad	rmp 1500
Potencia	kW 186
Regulador de velocidad	Eléctrico
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	m ³ /min	/
Caudal de aire	m ³ /min	/

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

75% carga (potencia continua)	L/h	31,37
50% carga (potencia continua)	L/h	20,91
25% carga (potencia continua)	L/h	10,46
Capacidad depósito combustible	L	350

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Carter aceite	L	234
Temperatura máx. aceite	°C	115
Consumo de aceite	g/kW.h	202
Presión	kPa	294-490

(operación en continuo)

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Capacidad de refrigerante	L	23
Rango de operación del termostato	°C	71-82
Temperatura máx. del agua	°C	99

ALTERNADOR

Modelo	LK274H
Fases	3
Voltage	V 400/230
Tipo de cableado	trifase, 4 hilos, tipo Y
Rodamientos	1
Factor de potencia	0.8
Frecuencia	Hz 50
Potencia en continuo	kVA 200
Tipo	auto excitado / s. escobillas
Regulación de voltage	% ± 0.5
Grado de protección	IP 23
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



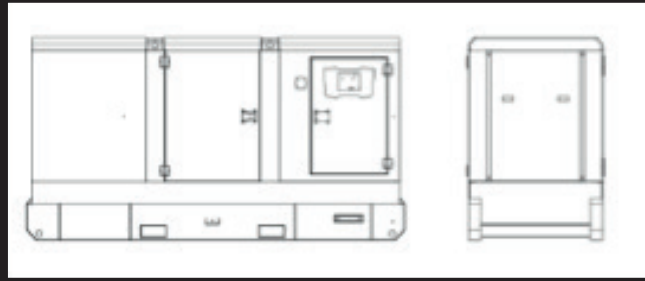
DOTACIÓN STANDARD

- Motor (YTO)
- Radiador 50 °C máx.
- 24V carga de alternador
- Alternador: 1 rodamiento IP23 aislamiento clase H/H
- Auto control sistema standard
- 1 juego de filtro aire, filtro combustible, filtro aceite
- 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 caldo alternador
- PMG
- Separador agua aceite
- Deposito combustible diario
- Panel control remoto
- ATS
- Caja interruptores

DIMENSIONES (UNIDAD BÁSICA)



Largo x Ancho x Alto	mm	3450x1150x1650
Peso	kg	2600