

GENERADOR KX206S3 SOLUCIONES DE ENERGÍA



MODELO KX206S3

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 KX206S3

Potencia continua	kVA/kW	188/150
Potencia máxima	kVA/kW	206/165
Voltage	V	400/230
Corriente	A	271.4
Nivel sonoro	dB(@7m)	≤75

MOTOR YTO

Modelo	LR6M3L-15-196A
Aspiración	Turboalimentado y con intercooler
Sistema de inyección	Inyección directa
N. cilindros	6 en línea
Cilindrada	L 7.13
Diámetro × Carrera	mm 110×125
Ratio de compresión	17:1
Velocidad nominal	rmp 1500
Potencia nominal (con ventilador)	kW 178
Regulador de velocidad	Mecánico
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

Restricción entrada aire	kPa	≤5
Temperatura de aire	°C	25
Caudal de aire	m ³ /min	/

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

100% carga (potencia continua)	L/h	42.3
75% carga (potencia continua)	L/h	31.73
50% carga (potencia continua)	L/h	21.15
25% carga (potencia continua)	L/h	10.57
Capacidad depósito combustible	L	400

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Capacidad carter aceite	L	16
Temperatura máx. aceite	°C	115
Presión	kPa	98-490
(operación en continuo)		

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Capacidad de refrigerante	L	9.55
Rango de operación del termostato	°C	76-95
Temperatura máx. del agua	°C	99

ALTERNADOR

Modelo	LK274G
Fases	3
Voltage	V 400/230
Tipo de cableado	Trifásico, 4 polos, tipo Y
Rodamientos	1
Factor de potencia	0.8
Frecuencia	Hz 50
Potencia en continuo	kVA 188
Sobrevelocidad	rpm 2250
Tipo Excitador	auto excitado / s. escobillas
Regulación de voltage	% ± 0.25 - 1
Grado de protección	IP 23
Grado de aislamiento	H
Altura	m ≤1000

CONTROLADOR DEEPSSEA

Modelo	DSE6120 MKIII
--------	---------------

Funciones de protección:

- Baja presión de aceite
- Alta temperatura de líquido refrigerante
- 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 del generador automático
- Módulo de control automático con tres funciones de control remoto
- Pantalla de transferencia de carga automática ATS
- Módulos de control sincronizados
- Cabina salida de potencia



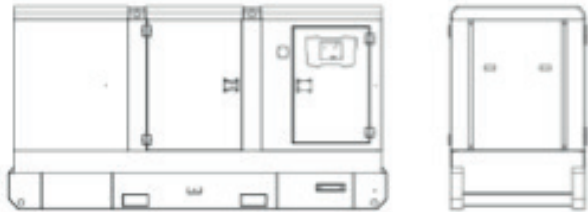
DOTACIÓN STANDARD

- Motor(YTO)
- Radiador 50°C max,ventiladores accionados por correa
- Alternador carga de batería
- Alternador: alternador de rodamiento único IP23,clase de aislamiento H/H
- Sistema de control automático estándar
- Magnetotérmico principal /MCCB
- Depósito de combustible
- Rac de batería y cable
- Sistema de escape (tubo de escape flexible ondulado, brida, silenciador)
- Manual del usuario
- Separador de agua y aceite (decantador)

OPCIONES

- Carga de batería
- Calentador del motor
- Calentador del alternador
- PMG (Alternador de imanes permanentes)
- Depósito de combustible diario
- Panel de control remoto
- Interruptor de transferencia automática
- ATS
- Caja de interruptores
- Módulo GSM DSE890 MKII IoT Gateway - 4G (GSM/Ethernet)

DIMENSIONES (UNIDAD BÁSICA)

			
Largo x Ancho x Alto	mm	3958x1280x2000	
Peso	kg	2632	