

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/kW	200/160
Potencia máxima	kVA/kW	220/176
Voltage	V	400/230
Corriente	A	288,7
Nivel sonoro	dB(@7m)	≤75

MOTOR YTO

Modelo		YM6H4L-D
Aspiración		Refr. por aire
Sistema de combustible		Inyección directa
N. cilindros		6 en línea
Cilindrada	L	11.596
Diámetro × Carrera	mm	126×130
Ratio de compresión		17.5:1
Velocidad	rmp	1500
Potencia nominal (con ventilador)	kW	186
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

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

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

75% carga (potencia continua)	L/h	33,64
50% carga (potencia continua)	L/h	22,43
25% carga (potencia continua)	L/h	11,21
Capacidad depósito combustible	L	400

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Capacidad carter aceite	L	23
Temperatura máx. aceite	°C	115
Presión de aceite	kPa	98-490
(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		trifásico, 4 polos, tipo Y
Rodamientos		1
Factor de potencia		0.8
Frecuencia	Hz	50
Potencia en continuo	kVA	200
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 DEEPSEA

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



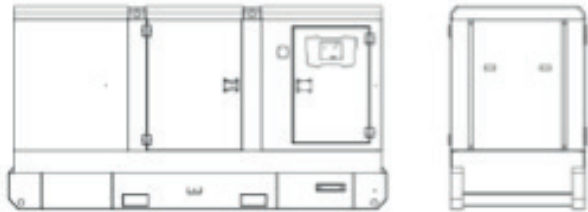
DOTACIÓN STANDARD

- Motor (YTO)
- Radiador 50 °C máx, ventiladores accionados por correa
- Alternador carga de batería 24V
- Alternador: 1 rodamiento IP23 aislamiento clase H/H
- Sistema de control automático estándar
- Magnetotérmico principal /MCCB
- Depósito combustible en la base
- Rac de batería y cable
- Sistema de escape (tubo de escape flexible, sifón de escape, brida, escape)
- Manual usuario
- Separador agua / aceite (decantador)

OPCIONES

- Cargador de batería
- Resistencia de caldeo motor
- Resistencia de caldo alternador
- PMG (Alternador de imanes permanentes)
- Deposito combustible diario
- Panel control remoto
- ATS
- Caja interruptores
- Módulo GSM DSE890 MKII IoT Gateway - 4G (GSM/Ethernet)

DIMENSIONES (UNIDAD BÁSICA)

			
Largo x Ancho x Alto	mm	3958x1280x2000	
Peso	kg	3005	