

## GERADOR KX206S3 SOLUÇÕES DE ENERGIA



### MODELO KX206S3

---

#### DISPONÍVEL PARA TODO O TIPO DE OPERAÇÕES

Gerador fiável, robusto e versátil. Pronto a fornecer energia para qualquer tipo de trabalho.

#### MAIOR TEMPO DE FUNCIONAMENTO

Depois de instalado no local do utilizador final, o gerador fica pronto a funcionar: “tranquilidade de funcionamento”.

#### REDUÇÃO DOS CUSTOS DE TRANSPORTE E INSTALAÇÃO

O design compacto e robusto, com características de transporte integradas, permite um transporte e uma instalação mais rápidos e seguros.

#### MENOR SERVIÇO E CUSTOS DE MANUTENÇÃO

Intervalos de manutenção mais longos e intervenções de serviço mais rápidas e eficientes.

#### VALOR SEGURO

Concebido e construído para durar.

### SEGURANÇA

---

Operar com segurança de acordo com o manual do utilizador fornecido.

Para evitar problemas e acidentes, realizar obrigatoriamente controlos de manutenção preventiva e diária.

---

### DADOS TÉCNICOS

#### MODELO KX206S3

Potência contínua	kVA	188
Potência máxima	kVA	206
Tensão	V	400/230
Corrente	A	271.4
Nível sonoro	dB(@7m)	≤75

#### MOTOR YTO

Modelo	LR6M3L-15-196A	
Aspiração	Refrigeração a ar	
Sistema de combustível	Injeção direta	
Nº de cilindros	6 em linha	
Cilindrada	L	7.13
Diâmetro × Curso	mm	110×125
Taxa de compressão		17:1
Velocidade	rmp	1500
Potência	kW	178
Regulador de velocidade	Mecânico	
Arranque do motor	V	24

#### SISTEMA DE ESCAPE

Caudal dos gases de escape	m <sup>3</sup> /min	/
Temperatura do gás de escape	°C	/
Pressão máxima de entrada	kPa	≤6

#### SISTEMA DE ADMISSÃO

Temperatura do ar	°C	≤5
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /min	25

#### CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

100% carga (potência contínua)	L/h	42.3
75% carga (potência contínua)	L/h	31.73
50% carga (potência contínua)	L/h	21.15
Capacidade do depósito de combustível	L	400

#### SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO

Capacidade do cárter de óleo	L	16
Temperatura máxima do óleo	°C	115
Pressão (funcionamento contínuo)	kPa	98-490

#### SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

Capacidade do líquido refrigerante	L	9.55
Intervalo de funcionamento do termostato	°C	76-95
Temperatura máxima da água	°C	99

#### ALTERNADOR

Modelo	LK274H	
Fases	3	
Tensão	V	400/230
Tipo de ligação	Trifásico, 4 fios, tipo Y	
Rolamentos	1	
Fator de potência	0.8	
Frequência	Hz	50
Potência contínua	kVA	2250
Tipo	Autoexcitado / sem escovas	
Regulação de tensão	%	± 0.25 - 1
Grau de proteção	IP 23	
Classe de isolamento	H	
Altitude máxima	m	≤1000

#### CONTROLADOR DEEPSEA

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

Funções de proteção:

- Baixa pressão do óleo
- Alta temperatura da água
- Alta / baixa tensão
- Alta temperatura do motor e sobrevelocidade
- Regulador de tensão e regulador de frequência
- Paragem de emergência
- Erro de arranque



#### OPÇÕES DO MÓDULO DE CONTROLO

- Módulo de controlo automático com três funções de controlo remoto
- Ecrã ATS
- Módulos de controlo sincronizados
- Cabina de saída de potência



## DOTAÇÃO STANDARD

- Motor YTO
- Radiador até 50 °C máx., ventiladores acionados por correia
- Alternador de carga
- Alternador de rolamento único IP23, classe de isolamento H/H
- Sistema de controlo automático standard
- Um conjunto de filtro de ar, filtro de combustível e filtro de óleo
- Disjuntor magnetotérmico principal / MCCB
- Depósito de combustível
- Baterias, rack e cabos
- Sistema de escape (tubo flexível ondulado, flange, silenciador)
- Manual do utilizador
- Separador de água e óleo

## OPÇÕES

- Carregador de bateria
- Aquecedor do motor
- Aquecedor do alternador
- PMG
- Depósito de combustível diário
- Painel de controlo remoto
- Interruptor de transferência automática
- ATS
- Caixa de interruptores

## DIMENSÕES (UNIDADE BÁSICA)

