

GERADOR KX206S3 SOLUÇÕES DE ENERGIA



MODELO KX206S3

DISPONÍVEL PARA TODO O TIPO DE OPERAÇÕES

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

MAIOR TEMPO DE FUNCIONAMENTO

Depois de instalado no local do utilizador final, o gerador estará pronto para 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.

REDUÇÃO DOS CUSTOS DE ASSISTÊNCIA E MANUTENÇÃO

Intervalos de manutenção mais longos e operações de assistência mais rápidas e eficientes.

VALOR GARANTIDO

Concebido e construído para durar.

SEGURANÇA

Opere o equipamento em segurança, de acordo com o manual do utilizador fornecido.

Para evitar problemas e acidentes, realize obrigatoriamente as inspeções de manutenção preventiva e diária.

DADOS TÉCNICOS

MODELO KX206S3

Potência contínua	kVA/kW	188/150
Potência máxima	kVA/kW	206/165
Tensão	V	400/230
Corrente	A	271.4
Nível sonoro	dB(@7m)	≤75

MOTOR YTO

Modelo	LR6M3L-15-196A
Aspiração	Turboalimentado com intercooler
Sistema de injeção	Injeção direta
N.º de cilindros	6 em linha
Cilindrada	L 7.13
Diâmetro × Curso	mm 110×125
Taxa de compressão	17:1
Velocidade nominal	rmp 1500
Potência nominal (com ventilador)	kW 178
Regulador de velocidade	Mecânico
Arranque do motor	V 24

SISTEMA DE ESCAPE

Caudal dos gases de escape	m³/min	/
Temperatura dos gases de escape	°C	/
Contrapressão máxima	kPa	≤6

SISTEMA DE ADMISSÃO

Restrição da entrada de ar	kPa	≤5
Temperatura do ar	°C	25
Caudal de ar	m³/min	/

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

100% de carga (potência contínua)	L/h	42.3
75% de carga (potência contínua)	L/h	31.73
50% de carga (potência contínua)	L/h	21.15
25% de carga (potência contínua)	L/h	10.57
Capacidade do depósito de combustível	L	400

SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO

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

SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

Capacidade do líquido de refrigeração	L	9.55
Intervalo de funcionamento do termostato	°C	76-95
Temperatura máx. da água	°C	99

ALTERNADOR

Modelo	LK274G
Fases	3
Tensão	V 400/230
Tipo de ligação	Trifásico, 4 polos, tipo Y
Rolamentos	1
Fator de potência	0.8
Frequência	Hz 50
Potência contínua	kVA 188
Sobrerrotação	rpm 2250
Tipo de excitador	Autoexcitado / sem escovas
Regulação da tensão	% ± 0.25 - 1
Grau de proteção	IP 23
Classe de isolamento	H
Altitude	m ≤1000

CONTROLADOR DEEPSEA

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

Funções de proteção:

- Baixa pressão do óleo
- Temperatura elevada do líquido de refrigeração
- Tensão alta / baixa
- Temperatura elevada do motor e sobrerrotação
- Regulador de tensão e regulador de frequência
- Paragem de emergência
- Erro de arranque



OPÇÕES DO MÓDULO DE CONTROLO

- Módulo de controlo automático do gerador
- Módulo de controlo automático com três funções de controlo remoto
- Painel de transferência automática de carga ATS
- Módulos de controlo sincronizados
- Compartmento de saída de potência



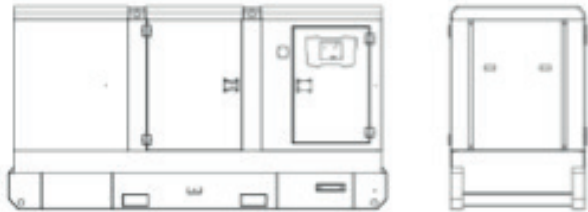
EQUIPAMENTO DE SÉRIE

- Motor (YTO)
- Radiador para temperatura ambiente máxima de 50 °C, ventiladores accionados por correia
- Alternador de carga da bateria
- Alternador: alternador de rolamento único IP23, classe de isolamento H/H
- Sistema de controlo automático de série
- Disjuntor magnetotérmico principal / MCCB
- Depósito de combustível
- Suporte da bateria e cabo
- Sistema de escape (tubo de escape flexível ondulado, flange e silenciador)
- Manual do utilizador
- Separador de água e óleo (decantador)

OPÇÕES

- Carregador de bateria
- Aquecedor do motor
- Aquecedor do alternador
- PMG (Alternador de ímanes permanentes)
- Depósito diário de combustível
- Painele de controlo remoto
- Interruptor de transferência automática
- ATS
- Caixa de interruptores
- Módulo GSM DSE890 MKII IoT Gateway - 4G (GSM/Ethernet)

DIMENSÕES (UNIDADE BÁSICA)

			
Comprimento × Largura × Altura	mm	3958x1280x2000	
Peso	kg	2632	