

GERADOR KX440S3

SOLUÇÕES DE ENERGIA



MODELO KX440S3

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

Uma vez instalado nas instalações 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 E DO TEMPO DE MANUTENÇÃO

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

VALOR SEGURO

Concebido e construído para durar.

SEGURANÇA

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

Para evitar problemas e acidentes, realize controlos de manutenção preventiva e diária sem falta.

DADOS TÉCNICOS

MODELO KX440S3

Potência contínua	kva	400
Potência máxima	kva	440
Voltagem	V	400/230
Corrente	A	577
Nível sonoro	dB7m	≤85

MOTOR

Modelo		YM6S9L-DA
Aspiração		Arrefecido a ar
Sistema de combustível		Injeção direta
N.º de cilindros		6 V
Cilindrada	L	11,596
Diâmetro e curso	mm	126 * 155
Taxa de compressão		17
Velocidade	rmp	1500
Potência	kw	370
Regulador de velocidade		Eletrónico
Arranque do motor	V	24

SISTEMA DE ESCAPE

Fluxo de gases de escape	m ³ /min	/
Temperatura dos gases de escape	°C	/
Contrapressão máxima	kPa	≤6

SISTEMA DE ASPIRAÇÃO

Pressão máxima de entrada	kPa	≤5
Volume de combustão	L/s	/
Caudal de ar	L/s	/

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

100% carga (potência contínua)	L/h	92,5
75% carga (potência contínua)	L/h	69,3
50% carga (potência contínua)	L/h	46,3
Capacidade do depósito de combustível	L	400

SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO

Cárter de óleo	L	28
Temperatura máxima do óleo	°C	115
Pressão (funcionamento contínuo)	kPa	294/490

SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

Capacidade de refrigerante	L	55
Intervalo de funcionamento do termóstato	°C	76-95
Temperatura máx. da água	°C	99

ALTERNADOR

Modelo		LK444FS
Fases		3
Voltagem	V	400/230
Tipo de cablagem		Trifásico, 4 fios, tipo Y
Rolamentos		1
Fator de potência		0.8
Frequência	Hz	50
Potência contínua	Kva	400
Tipo		Autoexcitado / sem escovas
Regulação de voltagem	%	± 0.5
Grau de proteção		IP 23
Grau de isolamento		H/H
Altitude	m	≤1000

CONTROLADOR DEEPSEA

Modelo		DSE7320
--------	--	---------

Funções de proteção:

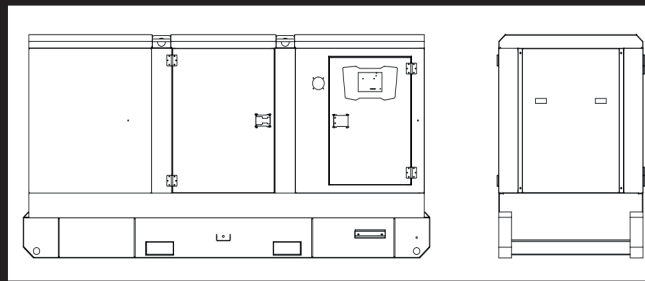
- Baixa pressão do óleo
- Temperatura elevada da água
- Alta / baixa voltagem
- Temperatura elevada do motor e excesso de velocidade
- Regulador de voltagem e regulador de frequência
- Paragem de emergência
- Erro de arranque



EQUIPAMENTO STANDARD

- Motor
- Radiador máx. 50 °C
- Alternador de carga 24 V
- Alternador: 1 rolamento IP23, isolamento classe H/H
- Sistema de autocontrolo standard
- 1 conjunto de filtro de ar, filtro de gasóleo e filtro de óleo
- Disjuntor magnetotérmico principal / MCCB
- Depósito de combustível na base
- Duas baterias de 24 V, suporte e cabo
- Sistema de escape (tubo de escape flexível, silenciador de escape, flange de escape)
- Manual do utilizador

DIMENSÕES (UNIDADE BÁSICA)



Comprimento × Largura × Altura	mm	4588×1600×2500
Peso	kg	4.300

OPÇÕES

- Carregador de bateria
- Resistência de aquecimento do motor
- Resistência de aquecimento do alternador
- PMG
- Separador de água e óleo
- Depósito de combustível diário
- Painel de controlo remoto
- ATS
- Caixa de interruptores