



Kayama do Brasil Industria e Comércio Ltda.

"Nossa energia, gera a sua economia"

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº 007
Proc. nº 170901/2024
Rubrica: f

À
Prefeitura Municipal de Bacabal-MA
A/C
Setor Compras
Ref.: Aquisição de Motor Parcial Kayama

Prezados Senhores,

Em resposta a vossa solicitação, informamos que para o modelo K180000PSP3E, NS.: 300279 adquirido por essa municipalidade em 05/05/2022, o motor necessário para a referida substituição é o modelo Kayama KD6105A.

A Kayama do Brasil é a única fabricante de seus componentes. Informamos ainda que a nossa rede autorizada dentro do estado do Maranhão não possui estoque desse componente.

Dada a urgência apresentada, informamos que possuímos estoque em nossa fábrica do referido componente e apresentamos abaixo a melhor oferta para o referido fornecimento.

1- Fornecimento:

- Fornecimento de 01(um) motor parcial Kayama KD6105A com cabeçote.

2- Preço:

O nosso preço para realização do fornecimento é de R\$ 70.750,00 (setenta mil, setecentos e cinquenta reais)

3- Forma de Pagamento:

A vista

Rua: Albino José, 1081-Guaxindiba-São Gonçalo-RJ-Cep:24726-460
CNPJ:07.228.290/0001-74 Insc. Est. 77870962 Insc. Mun. 107237
Telefax:(21) 3639-3366
Site: www.kayama.com.br
Email: vendas@kayama.com.br



Kayama do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

"Nossa energia, gera a sua economia"

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fis. nº 008

Proc. nº 10901/2024

Rubrica: 1

4- Prazo de Entrega:

Entrega em até 5 dias úteis após recebimento de empenho.

5- Validade da Proposta:

17/10/2024

Já se encontram incluso neste orçamento: despesas com frete.
Sem mais para o momento, nos colocamos ao vosso inteiro dispor para dirimir esclarecimentos que se fizerem necessários.

São Gonçalo 23 de Setembro de 2024.

RONALD BARRETO DE MENEZES.
DIRETOR TECNICO E COMERCIAL

Rua: Albino José, 1081-Guaxindiba-São Gonçalo-RJ-Cep: 24726-460

CNPJ: 07.228.290/0001-74 Insc. Est. 77870962 Insc. Mun. 107237

Telefax: (21) 3639-3366

Site: www.kayama.com.br

Email: vendas@kayama.com.br



Kayama do Brasil Industria e Comércio Ltda.

"Nossa energia, gera a sua economia"

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fis. nº 009

Proc. nº 170901/2024

Rubrica: f

Ao
Município de Bacabal – MA
A/C
Setor de Compras
Ref.: Exclusividade

Prezados Senhores,

Declaramos para os devidos fins, que a Kayama do Brasil Ind. e Comércio LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 07.228.290/0001-74 e estabelecida a Rua Albino José, 1081 – Guaxindiba – São Gonçalo – RJ – CEP:24726-460 é a única fabricante da marca KAYAMA, componentes e insumos para os equipamentos fabricados.

Atenciosamente,

São Gonçalo 23 de Setembro de 2024.

KAYAMA DO BRASIL IND. E COM. LTDA
RONALD BARRETO DE MENEZES.
Diretor Técnico-Comercial
RG: 09838217-9 DIC/RJ
CPF:022.530.937-85

Rua:Albino José, 1081-Guaxindiba-São Gonçalo-RJ-Cep:24726-460
CNPJ:07.228.290/0001-74 Insc. Est. 77870962 Insc. Mun. 107237
Telefax:(21) 3639-3366
Site: www.kayama.com.br
Email: vendas@kayama.com.br



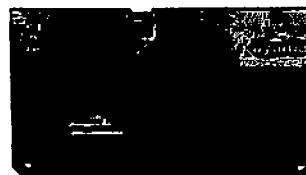
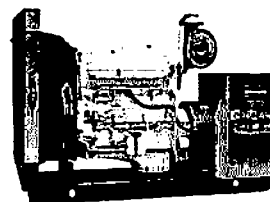
Kayama do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

K180000PSP3E

Gerador à Diesel / 60 Hz

Avaliação de Potência de Saida		60 Hz / 220 V						
Potência Standby (PS)	KVA	180						
	KW	144						
Potência Prime (PP)	KVA	164						
	KW	129,6						
Potência Contínua (PC)	KVA	144						
	KW	115,2						
Motorização								
Fabricante		KAYAMA						
Modelo		KD8105A						
Combustível		Diesel						
Nº de Cilindro		6						
Cilindradas	lt	N/D						
Diâmetro	mm	N/D						
Taxa de Compressão		N/D						
Aspiração								
		Turbinado Eletrónico						
Capacidade de Combustível	lt	300						
Sistema de Refrigeração		Água com Radiador						
Capacidade de Refrigeração	lt	10,5						
Capacidade de Lubrificação	lt	17,5						
Sistema Elétrico	VDC	12						
Velocidade / Frequência		1800 rpm / 60 Hz						
Potência Bruta do Motor	kWm	258 HP						
Consumo de Combustível (Litros/hora)	110%	44,0						
	100%	40,0						
	75%	30,0						
	50%	20,0						
Alternador								
Fabricante		KAYAMA						
Nº de Fases		3						
Fator de Potência		0,8						
Tipo de Ligação		Trifásico a 4 fios						
Nº de Pólos		4						
Regulação de Tensão (Estado Estacionário)		± % 0,5						
Classe de Isolamento		H (180°C)						
Grau de Proteção		IP 23						
Sistema Excitação		Brushless (Regulador Eletrónico AVR)						
Tipo de Conexão		Flange						
Capacidade Harmónica Total (Sem carga)		< % 5						
Rendimento	%	86						
Tensão de Saida	VAC	127	220	380	440	480	480	
Corrente de Saida	A	473	273	236	226	216	216	
Disjuntor/Fusível	A	470	270	240	230	220	220	

ambiente de 40 °C. Nível de ruído a 1,5 metros.



Potência Standby

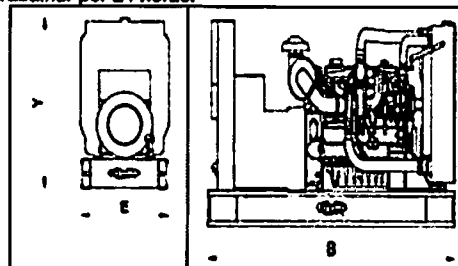
A Potência Standby é definida como a potência disponível durante uma sequência variável de potência elétrica, indicando a condição de funcionamento, para que o grupo gerador seja capaz de suprir em caso de uma falha elétrica ou sob condições de teste por até 800 horas de funcionamento por ano, em média de 70% de carga. Não é admissível sobrecarga.

Potência Prime

A Potência Prime é definida como sendo a potência máxima que um grupo gerador é capaz de fornecer continuamente, durante uma carga elétrica variável. A média de carga deve ser de 70%. O Gerador pode ser sobrecarregado de 10% para 1 hora por 12 horas por até 300 horas de funcionamento por ano.

Potência Contínua

A Potência Contínua é definida como sendo a potência máxima que um grupo gerador é capaz de fornecer continuamente, durante uma carga elétrica variável. A média de carga deve ser de 100% sem sobrecarga. Neste regime o equipamento pode trabalhar por 24 horas.



Todas as informações deste catálogo são entendidas para aplicações gerais. São considerados como valores uma altitude de 1.000 metros e uma temperatura

Tipo	B x E x A (mm)	Peso (kg)	Tanque de Combustível (lt)	Ruído dB(A)	Código Manual	Código Auto	Código Paralelo	NCM
Plataforma	2335 X 750 X 1672	1300	300	92	330048	330111	330176	85016200
Cabinado	2835 X 1767 X 2172	1700	300	85	340048	340111	340176	
Insonorizado	2835 X 1767 X 2172	1800	300	75	350048	350111	350176	
Carroceria	2835 X 1767 X 2172	1750	300	85	360048	360111	360176	

Conheça Alguns de nossos Controladores de GMG'S:



DKG-116



DKG-107



DKG-207



DKG-307



DKG-705



www.kayama.com.br – Tel.: +55 (21) 3639-3366

As imagens são meramente ilustrativas. 06/2013