

MWM

GERADOR À BIOGÁS

MGD40.60

ESP 40 • PRP 36 • COP 30

ISO 8528 • 60Hz

Incluir Imagem

CATEGORIA * RF-07.2

Grupo Gerador (Composição do Motor e Alternador)

NOME DO ITEM *

TESTE DE IMAGEM GERADOR

ARQUIVO DE IMAGEM * PNG ou JPEG (a definir)

Formatos aceitos: PNG e JPEG.
Resolução máxima: 1.000x1.000 (a definir)

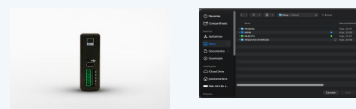
Clique para selecionar o arquivo

Formato e tamanho validados antes de salvar (RF-06.2)

Cancelar Salvar Imagem

Biogas generator set with efficiency and sustainability for power generation.

Tecnologia & Parceiros



This document is the property of MWM Geradores and may not be reproduced, in whole or in part, or transmitted without prior authorization. The specifications and descriptions contained in this electronic catalog may be changed/modified, including dimensions and weight, without prior notice. Illustrations may include optional equipment, accessories, and all standard equipment.

ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR — BIOGÁS

ESPECIFICAÇÃO	UNID.	DESCRIÇÃO 1	DESCRIÇÃO 2	DESCRIÇÃO 3
Classe de Regulação	—	ISO8528	—	—
Frequência	Hz	60	60	—
Fator de Potência	—	0.8	—	—
Tensão Trifásica	Vca	220 / 127 - 380 / 220 - 440 / 254	—	—
Regime de Operação	—	Stand-By	Prime	COP
Potência no Regime de Operação	kVA / kW	215 / 172	200 / 160	180 / 144
Consumo ± 5%	Nm³/h	60.5	56.6	51.3
Bateria	—	12V - 95Ah - 750CCA	—	—

This document is the property of MWM Geradores and may not be reproduced, in whole or in part, or transmitted without prior authorization. The specifications and descriptions contained in this electronic catalog may be changed/modified, including dimensions and weight, without prior notice. Illustrations may include optional equipment, accessories, and all standard equipment.

ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR

ESPECIFICAÇÃO	UNID.	DESCRIÇÃO 1	DESCRIÇÃO 2	DESCRIÇÃO 3
Modelo	—	6.12TCEG-G3	—	—
Fabricante	—	MWM	—	—
Aplicação	—	Estacionário	—	—
Rotação	rpm	1800	—	—
Configuração	—	04 Tempos / 06 Cilindros em linha	—	—
Diâmetro x Curso	mm	105 x 137	—	—
Tipo de Aspiração / Sistema de Injeção	—	Turbo Aftercooler / Eletrônico	—	—
Taxa de Compressão	—	0.5006944444444444	—	—
Alternador do Carregamento de Bateria	A	90	—	—
Especificação de Motor de Partida	Vcc - kW	12 - 3,3	—	—
Sistema de Refrigeração	—	Água + Ar + Sistema de Ventilação Soprante	—	—
Cap. Total do Líquido Refrigerante	l	33	—	—
Especificação do Líquido Refrigerante	—	Havoline Xtended Life Premix 50/50	—	—
Especificação de óleo Lubrificante	—	SAE 15W40 / API CI-4 / ACEA E7-08	—	—
Cap.de lts de óleo Lubrificante com filtro	l	22	—	—
Interv. para Subst. do filtro de óleo lub.	h	250	—	—
Resistência de Pré Aquecimento	—	1000W - Aplicável apenas para geradores automáticos	—	—

This document is the property of MWM Geradores and may not be reproduced, in whole or in part, or transmitted without prior authorization. The specifications and descriptions contained in this electronic catalog may be changed/modified, including dimensions and weight, without prior notice. Illustrations may include optional equipment, accessories, and all standard equipment.

ESPECIFICAÇÕES DO ALTERNADOR

ESPECIFICAÇÃO	UNID.	DESCRIÇÃO 1	DESCRIÇÃO 2	DESCRIÇÃO 3
Tipo	—	Brushless	—	—
Excitação	—	Com Bobina Auxiliar	—	—
Regulador de Tensão	—	Eletrônico incorp. com resp. dinâmica de 8 a	—	—
Grau de Proteção	—	IP21	—	—
Classe de Isolação	—	180°C (Classe H)	—	—
Distorção Harmônica máxima sem Carga	—	< 5%	—	—
Corrente de Curto Circuito	—	3x IN durante o período de 10 s	—	—
Numero de Terminais	—	12	—	—
Caixa de Ligação	—	Conectável em 3 Tensões	—	—
Mancal	—	Único	—	—
Refrigeração	—	Ar	—	—
Forma Construtiva	—	B15T	—	—
Passo do Enrolamento	—	Encurtado de 2/3	—	—
Pintura	—	Industrial Resistente a Salinidade com Concentração de Sal ≤ 1 g/m ³	—	—

This document is the property of MWM Geradores and may not be reproduced, in whole or in part, or transmitted without prior authorization. The specifications and descriptions contained in this electronic catalog may be changed/modified, including dimensions and weight, without prior notice. Illustrations may include optional equipment, accessories, and all standard equipment.

ESPECIFICAÇÕES DO PAINEL DE COMANDO

ESPECIFICAÇÃO	UNID.	DESCRIÇÃO 1	DESCRIÇÃO 2	DESCRIÇÃO 3
Tipo	—	Manual	—	—
Singelo Sem Rampa	—	DEEP SEA	—	—
Singelo com Rampa	—	DEEP SEA	—	—
Paralelo Sem Rampa	—	DEEP SEA	—	—
Paralelo com Rampa	—	DEEP SEA	—	—
Tensão Trifásica	Vca	220 / 127 - 380 / 220 - 440 / 254	—	—
Grau de Proteção	—	IP-23	—	—
Dimensões (H x L x P)	mm	1200 x 600 x 255	—	—
Proteção	—	Disjuntor manual termomagnético - tripolar	—	—
Conexão para Paralelismo entre Geradores	—	Disjuntor Motorizado	—	—
Carregador de Baterias	—	Não	—	—

This document is the property of MWM Geradores and may not be reproduced, in whole or in part, or transmitted without prior authorization. The specifications and descriptions contained in this electronic catalog may be changed/modified, including dimensions and weight, without prior notice. Illustrations may include optional equipment, accessories, and all standard equipment.

ESPECIFICAÇÕES DE MONTAGEM

ESPECIFICAÇÃO	UNID.	DESCRIÇÃO 1	DESCRIÇÃO 2	DESCRIÇÃO 3
Tipo	—	Aberto	—	—
Sistema de Escape	—	Industrial de 4" com Segmento Elástico	—	—
Largura (L)	mm	1150	—	—
Comprimento (C)	mm	2915	—	—
Altura (H)	mm	1833	—	—
Peso vazio	kg	1830	—	—
Pintura	—	Eletrostática a pó em poliester (base na cor	—	—
Tipo de Pintura	—	Texturizada	—	—
Resistência a Salt Spray	—	Mínimo 500h (sobre chapa fosfatizada)	—	—
Espessura da Pintura	—	80 µm [microtexturizada)	—	—
Níveis de Ruídos	dB(A)	103	—	—

Disclaimer: Valores sujeitos a alteração sem aviso prévio. Consulte a MWM.



MOTORIZAÇÃO



ENERGIA



MARÍTIMO



AGRO



DESCARBONIZAÇÃO



REPOSIÇÃO E SERVIÇOS

This document is the property of MWM Geradores and may not be reproduced, in whole or in part, or transmitted without prior authorization. The specifications and descriptions contained in this electronic catalog may be changed/modified, including dimensions and weight, without prior notice. Illustrations may include optional equipment, accessories, and all standard equipment.

www.mwmgeradores.com.br

Última atualização da lâmina: 14/07/2026 16:52:45