

MWM

GERADOR DIESEL EMISSIONADO

VGD500.60

ESP 500 · PRP 456 · COP 342

ISO 8528 · 60Hz



Grupo electrógeno diésel emissionado con
desempeño confiable para aplicaciones
críticas.

Tecnologia & Parceiros

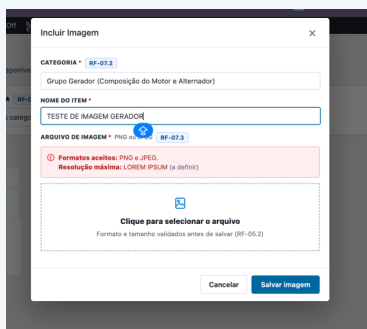
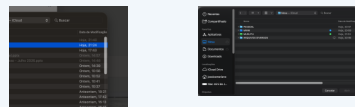


Imagem livre não selecionada

Este documento es propiedad de MWM Geradores y no podrá ser reproducido total o parcialmente, ni transmitido sin autorización previa. Las especificaciones y descripciones contenidas en este catálogo electrónico podrán sufrir cambios/modificaciones, incluso en dimensiones y peso, sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos opcionales, accesorios y todos los equipos estándar.

ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR — DIESEL

ESPECIFICAÇÃO	UNID.	DESCRIÇÃO 1	DESCRIÇÃO 2	DESCRIÇÃO 3
Classe de Regulação		ISO8528 Parte 1, Classe G2	—	—
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	40 / 32	36 / 29	30 / 24
Tanque de Combustível		Removível na Base de 170 litros	—	—
Consumo ± 5%	l/h	10	9.4	8.8
Autonomia	h	17	18	19.3
Bateria		12V - 95Ah - 750CCA	—	—
teste de mensagem		teste de idioma	—	—

Este documento es propiedad de MWM Geradores y no podrá ser reproducido total o parcialmente, ni transmitido sin autorización previa. Las especificaciones y descripciones contenidas en este catálogo electrónico podrán sufrir cambios/modificaciones, incluso en dimensiones y peso, sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos opcionales, accesorios y todos los equipos estándar.

ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR

ESPECIFICAÇÃO	UNID.	DESCRIÇÃO 1	DESCRIÇÃO 2	DESCRIÇÃO 3
Modelo		D229-3NAG	—	—
Fabricante		MWM	—	—
Aplicação		Estacionário 1800	—	—
Rotação	rpm	1800	—	—
Configuração		04 Tempos / 03 Cilindros em linha	—	—
Diâmetro x Curso	mm	105 x 120	—	—
Tipo de Aspiração / Sistema de Injeção		Normalmente Aspirado / Mecânica Direta	—	—
Capacidade Volumétrica	l	2.9	—	—
Taxa de Compressão		16,9 : 1	—	—
Alternador do Carregamento de Bateria	A	90	—	—
Especificação de Motor de Partida	Vcc - kW	12 - 3,3	—	—
Sistema de Refrigeração		Água + Sistema de Ventilação Soprante	—	—
Cap. Total do Líquido Refrigerante	l	15	—	—
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	7	—	—
Interv. para Subst. do filtro de Óleo lub.	h	250	—	—
Especificação do Tipo de Combustível		S500	—	—
Filtro de Combustível		Pré-Filtro	—	—
Especificação do filtro de combustível		N/A	—	—
Interv. para Subst. do filtro de combustível	h	250	—	—
Resistência de Pré Aquecimento		1000W - Aplicável apenas para geradores automáticos	—	—

Este documento es propiedad de MWM Geradores y no podrá ser reproducido total o parcialmente, ni transmitido sin autorización previa. Las especificaciones y descripciones contenidas en este catálogo electrónico podrán sufrir cambios/modificaciones, incluso en dimensiones y peso, sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos opcionales, accesorios y todos los equipos estándar.

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/m3	—	—

Este documento es propiedad de MWM Geradores y no podrá ser reproducido total o parcialmente, ni transmitido sin autorización previa. Las especificaciones y descripciones contenidas en este catálogo electrónico podrán sufrir cambios/modificaciones, incluso en dimensiones y peso, sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos opcionales, accesorios y todos los equipos estándar.

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	—	—

Este documento es propiedad de MWM Geradores y no podrá ser reproducido total o parcialmente, ni transmitido sin autorización previa. Las especificaciones y descripciones contenidas en este catálogo electrónico podrán sufrir cambios/modificaciones, incluso en dimensiones y peso, sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos opcionales, accesorios y todos los equipos estándar.

ESPECIFICAÇÕES DE MONTAGEM

ESPECIFICAÇÃO	UNID.	DESCRIÇÃO 1	DESCRIÇÃO 2	DESCRIÇÃO 3
Tipo		Aberto	—	—
Sistema de Escape		Industrial de 3" com Segmento Elástico	—	—
Largura (L)	mm	1100	—	—
Comprimento (C)	mm	2350	—	—
Altura (H)	mm	1550	—	—
Peso Vazio	kg	720	—	—
Pintura		Pintura a pó em epóxi (base na cor preta e	—	—
Tipo de Pintura		Texturizada	—	—
Resistência a Salt Spray		Mínimo 500h (sobre chapa fosfatizada)	—	—
Espessura da Pintura		50 - 60 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

Este documento es propiedad de MWM Geradores y no podrá ser reproducido total o parcialmente, ni transmitido sin autorización previa. Las especificaciones y descripciones contenidas en este catálogo electrónico podrán sufrir cambios/modificaciones, incluso en dimensiones y peso, sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos opcionales, accesorios y todos los equipos estándar.

www.mwmgeradores.com.br

Última atualização da lâmina: 18/07/2026 00:13:45