



Geradores do Brasil



GM-CM150

Dados Elétricos

StandBy	Prime	Tensão
150 KVA	137.5 KVA	220 V
120 KW	110 KW	

Corrente Máxima	394 A (220V)
Tipo	Trifásico / 4 polos
Motor de arranque	Bateria 2*12V
ATS (chave de transferência automática)	Padrão
Disjuntor	Padrão
Atenuação de ruído	75 dB @ 7m

Especificações do Motor

Marcado motor	CUMMINS
Tipo do motor	6BTA5.9-G2
Aspiração	Turbinado
Tipo	4 curso, injeção direta
Sistema de Resfriamento	Água+Ventilação Forçada
Número de Cilindros	6
Cilindradas	5,9L
Fuso*Curso	102mm*120mm
Combustível	Diesel
Consumo de combustível	27,5L/h
Tipo de Controle	Elétrico
Sistema de Partida	Elétrico

Tanque de Combustível

Material	Capacidade	Duração
Aço Inox	220L	8 horas

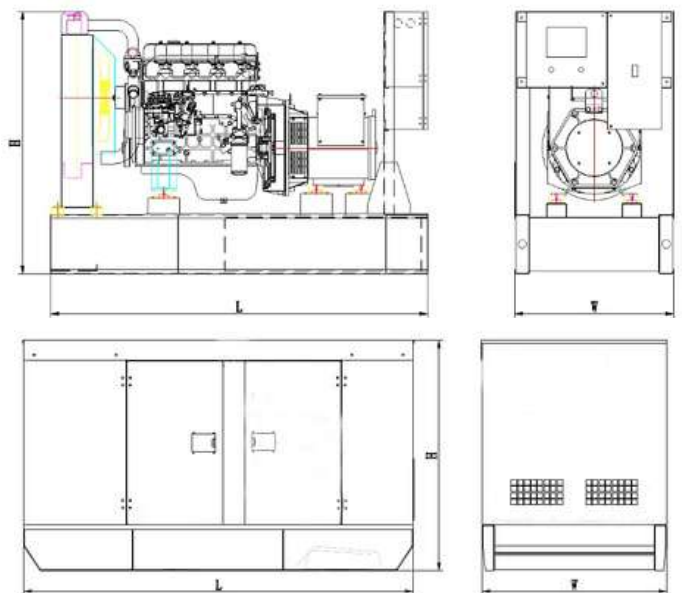
Autonomia	50%	75%	100%
Consumo	13,75L	20,63L	27,5L

Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	GMG
Modelo do Alternador	GM-274D
Velocidade/Frequência	1800rpm / 60Hz
Excitação	Brushless, Auto-excitação
Classe de isolamento/temp	H/H
Tel.fator de influência TIF	<50
Tel.Fator Harmônico THF	<2%
Regulação de tensão	±1%
Eficiência	93.8%
Fluxo de ar de resfriamento	1.035m3/s
Potência Mecânica	IP 23
Fator de Potência	0.8

Dimensões

	Comprimento	Largura	Altura	Peso
Aberto	2,30m	1,10m	1,35m	1200kg
Silenciado	2,90m	1,10m	1,45m	1800kg



Controladora

• GMG DC-52DR



Microchip de alta performance de 32bits
Display de LCD de 3.5' colorido
Painel de silicone
Porta USB para acesso via PC se necessário
Porta RS 485 Porta CAN, protocolo J1939
Suporte a vários idiomas, inclusive Português
Grau de proteção IP54
Entrada de tensão 30 a 360Vca
Alimentação 8 a 36Vc

Opcional

• Módulo de Comunicação bt4000 - GS CLOUD



-DT 4000: Ele pode ser conectado ao servidor em nuvem através da rede 4G, e um módulo de comunicação pode monitorar o Grupo Gerador.

-SIM Card: Nano SIM
-RS-485 isolado
-Tensão de alimentação 8 a 36Vcc
Frequências suportadas:
-LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
-LTE-FDD: B1/B3/B5/B8
-WCDMA: B1/B8 TD
-SCDMA: B34/B39
-GSM:900/1800MHZ

