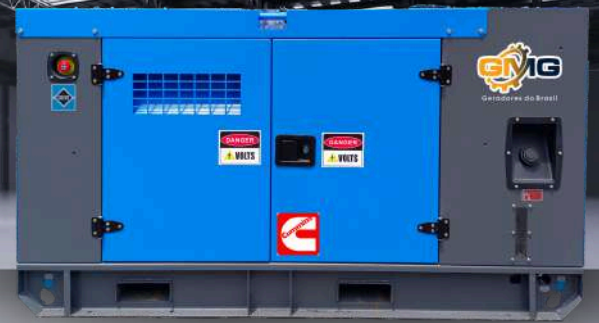




Geradores do Brasil



# GM-CM750

## Dados Elétricos

StandBy	Prime	Tensão
750 KVA	680 KVA	220 V
600 KW	544 KW	

Corrente Máxima	1971 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	KTAA19-G6A
Aspiração	Turbinado
Tipo	4 curso, injeção direta
Sistema de Resfriamento	Água+Ventilação Forçada
Número de Cilindros	6
Cilindradas	19L
Fuso*Curso	159mm*159mm
Combustível	Diesel
Consumo de combustível	152L/h
Tipo de Controle	Elétrico
Sistema de Partida	HPCR ECU

## Tanque de Combustível

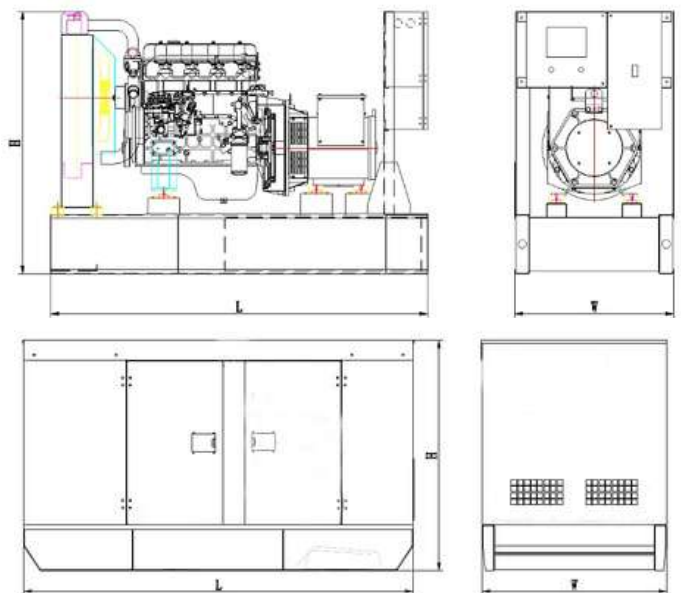
Material	Capacidade	Duração	
Aço Inox	1215L	8 horas	
<b>Autonomia</b>	<b>50%</b>	<b>75%</b>	<b>100%</b>
Consumo	76L	114L	152L

## Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	GMG
Modelo do Alternador	GM-544E
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
<b>Aberto</b>	3,80m	2,00m	2,25m	4600kg
<b>Silenciado</b>	4,40m	2,00m	2,45m	5500kg



## 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

