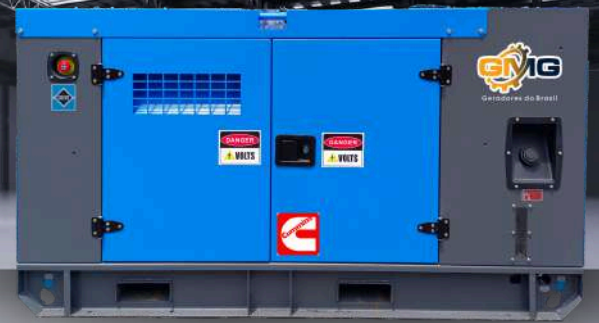




Geradores do Brasil



# GM-CM75

## Dados Elétricos

| StandBy | Prime    | Tensão |
|---------|----------|--------|
| 75 KVA  | 68.8 KVA | 220 V  |
| 60 KW   | 55 KW    |        |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Corrente Máxima                         | 197 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           | 4BTA3.9-G2              |
| Aspiração               | Turbinado               |
| Tipo                    | 4 curso, injeção direta |
| Sistema de Resfriamento | Água+Ventilação Forçada |
| Número de Cilindros     | 4                       |
| Cilindradas             | 3,9L                    |
| Fuso*Curso              | 102mm*120mm             |
| Combustível             | Diesel                  |
| Consumo de combustível  | 13,75L/h                |
| Tipo de Controle        | Elétrico                |
| Sistema de Partida      | Elétrico                |

## Tanque de Combustível

| Material | Capacidade | Duração |
|----------|------------|---------|
| Aço Inox | 110L       | 8 horas |

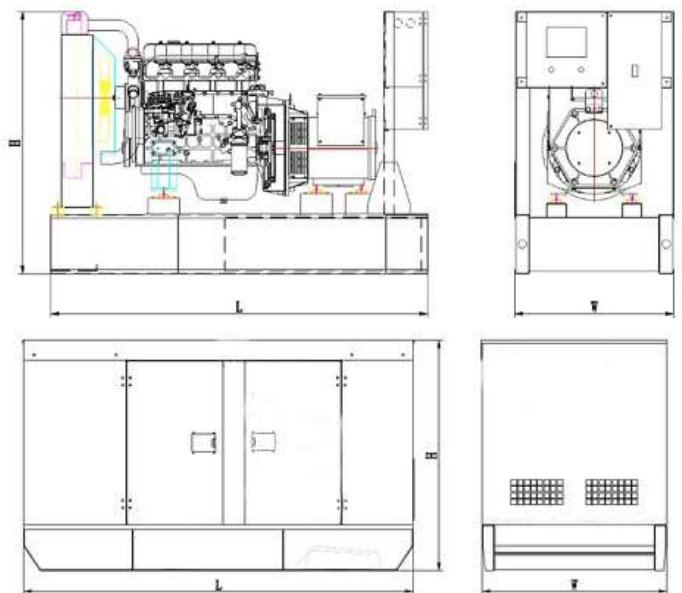
| Autonomia | 50%   | 75%    | 100%   |
|-----------|-------|--------|--------|
| Consumo   | 6,87L | 10,81L | 13,75L |

## Especificações do Alternador

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Fabricante do alternador    | GMG                       |
| Modelo do Alternador        | GM-224E                   |
| 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     | 1,70m       | 0,90m   | 1,20m  | 850kg  |
| Silenciado | 2,30m       | 1,00m   | 1,30m  | 1150kg |



## 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 36Vcc

## 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

