



Geradores do Brasil



# GM-PE38

## Dados Elétricos

StandBy	Prime	Tensão
38,5 KVA	35 KVA	220 V
30,8KW	28 KW	

Corrente Máxima	101 A (220V)
Tipo	Trifásico / 4 polos
Motor de arranque	Bateria 1*12V
ATS (chave de transferência automática)	Padrão
Disjuntor	Padrão
Atenuação de ruído	75 dB @ 7m

## Especificações do Motor

Marcado motor	PERKINS
Tipo do motor	1103A-33G
Aspiração	Inspiração Natural
Tipo	4 curso, injeção direta
Sistema de Resfriamento	Água+Ventilação Forçada
Número de Cilindros	3
Cilindradas	3,3L
Fuso*Curso	105mm*127mm
Combustível	Diesel
Consumo de combustível	7L/h
Tipo de Controle	Mecânico
Sistema de Partida	Elétrico

## Tanque de Combustível

Material	Capacidade	Duração
Aço Inox	55L	8 horas

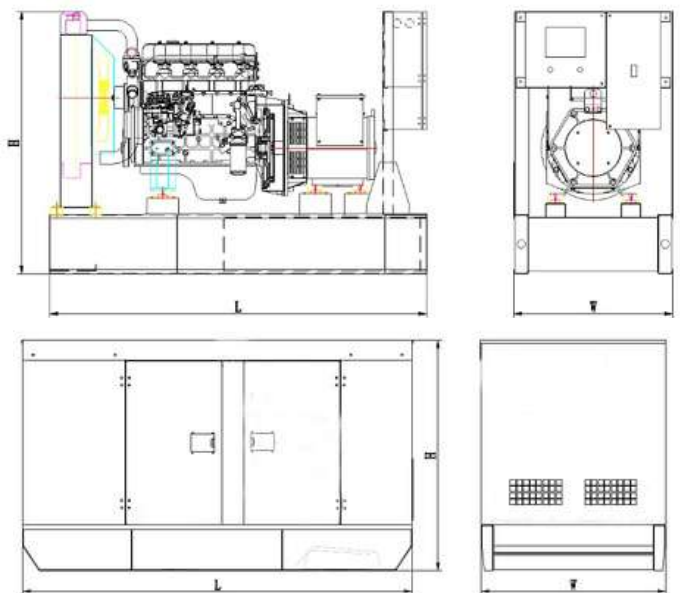
<b>Autonomia</b>	<b>50%</b>	<b>75%</b>	<b>100%</b>
Consumo	3,5L	5,25L	7L

## Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	GMG
Modelo do Alternador	GM-184G
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>	1,70m	0,90m	1,20m	800kg
<b>Silenciado</b>	2,30m	1,00m	1,30m	1200kg



## 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

