



Geradores do Brasil



GM-PE125

Dados Elétricos

StandBy	Prime	Tensão
127 KVA	115 KVA	220 V
101 KW	92 KW	

Corrente Máxima	334 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	1104C-44TAG2
Aspiração	Turbinado
Tipo	4 curso, injeção direta
Sistema de Resfriamento	Água+Ventilação Forçada
Número de Cilindros	4
Cilindradas	4,4L
Fuso*Curso	105mm*127mm
Combustível	Diesel
Consumo de combustível	23L/h
Tipo de Controle	Elétrico
Sistema de Partida	Elétrico

Tanque de Combustível

Material	Capacidade	Duração
Aço Inox	185L	8 horas

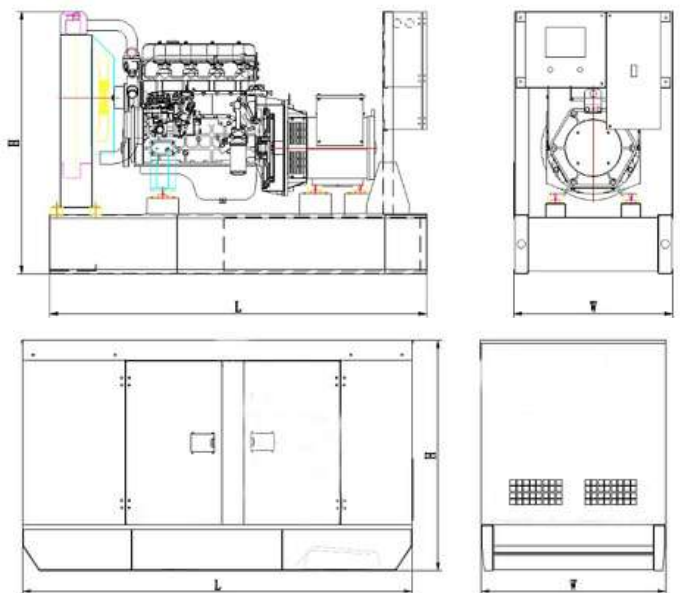
Autonomia	50%	75%	100%
Consumo	11,5L	17,25L	23L

Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	GMG
Modelo do Alternador	GM-274C
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	2,10m	0,90m	1,50m	1200kg
Silenciado	2,80m	1,10m	1,65m	1600kg



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

