



Geradores do Brasil



GM-PE220

Dados Elétricos

StandBy	Prime	Tensão
220 KVA	200 KVA	220 V
176 KW	160 KW	

Corrente Máxima	578 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	1106A-70TAG2
Aspiração	Turbinado
Tipo	4 curso, injeção direta
Sistema de Resfriamento	Água+Ventilação Forçada
Número de Cilindros	6
Cilindradas	7,01L
Fuso*Curso	105mm*135mm
Combustível	Diesel
Consumo de combustível	40L/h
Tipo de Controle	Mecânico
Sistema de Partida	Elétrico

Tanque de Combustível

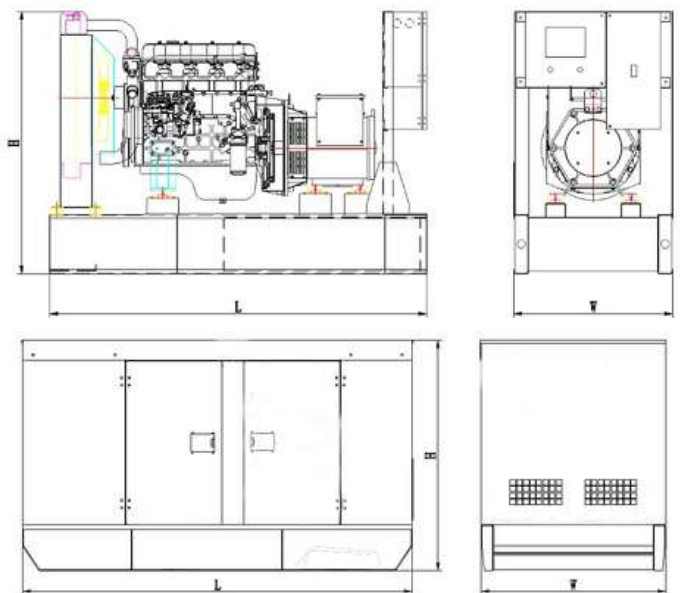
Material	Capacidade	Duração	
Aço Inox	320L	8 horas	
Autonomia	50%	75%	100%
Consumo	20L	30L	40L

Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	GMG
Modelo do Alternador	GM-274G
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	0,90m	1,60m	1650kg
Silenciado	3,10m	1,10m	1,75m	2350kg



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

