



Geradores do Brasil



GM-SD20

Dados Elétricos

StandBy	Prime	Tensão
22 KVA	20 KVA	220 V
17.6 KW	16 KW	

Corrente Máxima	58 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	SIDA
Tipo do motor	4AW (AW20E-710)
Aspiração	Inspiração Natural
Tipo	4 curso, injeção direta
Sistema de Resfriamento	Água+Ventilação Forçada
Número de Cilindros	4
Cilindradas	2,55L
Fuso*Curso	90mm*100mm
Combustível	Diesel
Consumo de combustível	3,9L/h
Tipo de Controle	Mecânico
Sistema de Partida	Elétrico

Tanque de Combustível

Material	Capacidade	Duração
Aço Inox	30L	8 horas

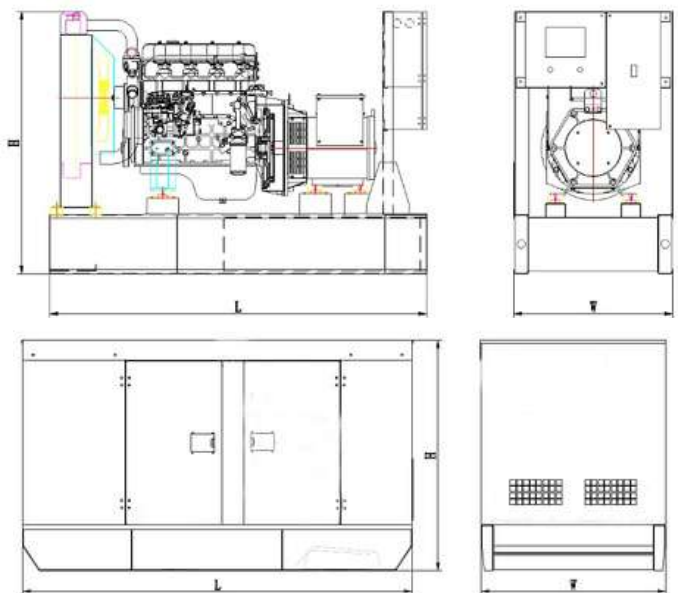
Autonomia	50%	75%	100%
Consumo	1,95L	2,93L	3,9L

Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	GMG
Modelo do Alternador	GM-184ES
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	1

Dimensões

	Comprimento	Largura	Altura	Peso
Aberto	1,70m	0,70m	0,85m	550kg
Silenciado	1,75m	0,75m	0,85m	700kg



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

