



Geradores do Brasil



GM-YC200

Dados Elétricos

StandBy	Prime	Tensão
206 KVA	187.5 KVA	220 V
165 KW	150 KW	

Corrente Máxima	541 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	YUCHAI
Tipo do motor	YCA7.3TAA245-G21
Aspiração	Turbinado
Tipo	4 curso, injeção direta
Sistema de Resfriamento	Água+Ventilação Forçada
Número de Cilindros	6
Cilindradas	7,25L
Fuso*Curso	108mm*132mm
Combustível	Diesel
Consumo de combustível	36,6L/h
Tipo de Controle	Elétrico
Sistema de Partida	Elétrico

Tanque de Combustível

Material	Capacidade	Duração
Aço Inox	295L	8 horas

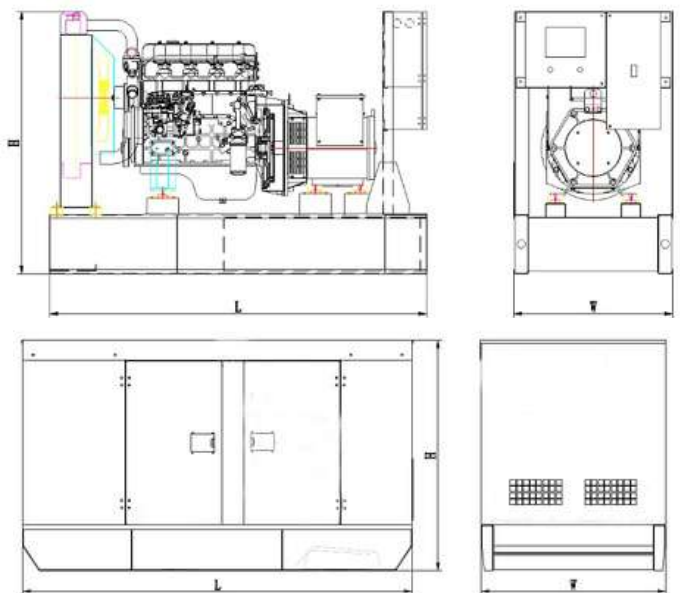
Autonomia	50%	75%	100%
Consumo	18,3L	27,45L	36,6L

Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	GMG
Modelo do Alternador	GM-274F
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	1,00m	1,60m	1500kg
Silenciado	3,10m	1,15m	1,65m	1920kg



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

