



Geradores do Brasil



GM-YC70

Dados Elétricos

StandBy	Prime	Tensão
68.75 KVA	62.5 KVA	220 V
55 KW	50 KW	

Corrente Máxima	181 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	YUCHAI
Tipo do motor	YCD4.2T80-G21
Aspiração	Turbinado
Tipo	4 curso, injeção direta
Sistema de Resfriamento	Água+Ventilação Forçada
Número de Cilindros	4
Cilindradas	4,2L
Fuso*Curso	108mm*115mm
Combustível	Diesel
Consumo de combustível	12,2L/h
Tipo de Controle	Elétrico
Sistema de Partida	Elétrico

Tanque de Combustível

Material	Capacidade	Duração
Aço Inox	100L	8 horas

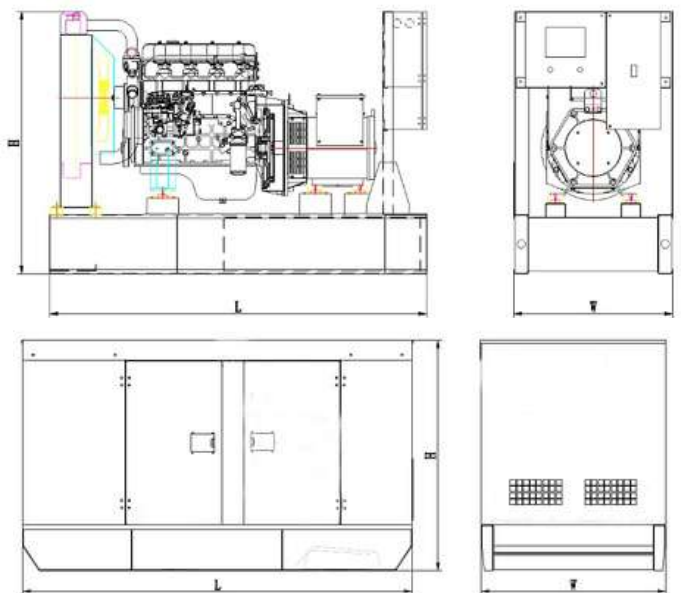
Autonomia	50%	75%	100%
Consumo	6,1L	9,15L	12,2L

Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	GMG
Modelo do Alternador	GM-224D
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	1,80m	0,90m	1,30m	900kg
Silenciado	2,40m	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

