



Geradores do Brasil



GM-YC50

Dados Elétricos

StandBy	Prime	Tensão
50 KVA	45 KVA	220 V
40 KW	36 KW	

Corrente Máxima	131 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	YCD4.2N65-G21
Aspiração	Natural
Tipo	4 curso, injeção direta
Sistema de Resfriamento	Água+Ventilação Forçada
Número de Cilindros	4
Cilindradas	4,21L
Fuso*Curso	108mm*115mm
Combustível	Diesel
Consumo de combustível	9,4L/h
Tipo de Controle	Elétrico
Sistema de Partida	Elétrico

Tanque de Combustível

Material	Capacidade	Duração
Aço Inox	75L	8 horas

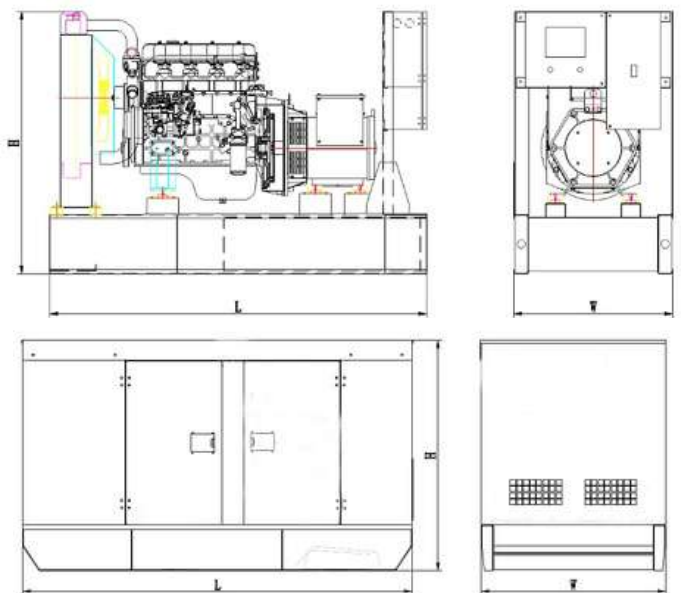
Autonomia	50%	75%	100%
Consumo	4,7L	7,05L	9,4L

Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	GMG
Modelo do Alternador	GM-184H
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	850kg
Silenciado	2,40m	1,00m	1,30m	1150kg



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

