



Geradores do Brasil



GM-CM360

Dados Elétricos

StandBy	Prime	Tensão
357.5 KVA	325 KVA	220 V
286 KW	260 KW	

Corrente Máxima	939 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	CUMMINS
Tipo do motor	6LTA9.5-G1
Aspiração	Turbinado
Tipo	4 curso, injeção direta
Sistema de Resfriamento	Água+Ventilação Forçada
Número de Cilindros	6
Cilindradas	9,5L
Fuso*Curso	114mm*135mm
Combustível	Diesel
Consumo de combustível	65L/h
Tipo de Controle	Elétrico
Sistema de Partida	Elétrico

Tanque de Combustível

Material	Capacidade	Duração
Aço Inox	520L	8 horas

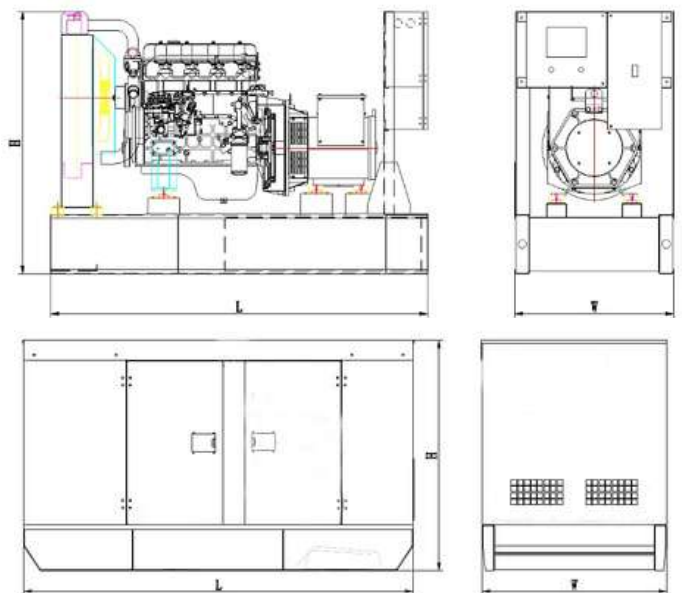
Autonomia	50%	75%	100%
Consumo	32,5L	48,75L	65L

Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	GMG
Modelo do Alternador	GM-444D
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	3,20m	1,30m	2,05m	3500kg
Silenciado	3,80m	1,40m	2,05m	4000kg



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

