



Geradores do Brasil



# GM-FP240

## Dados Elétricos

StandBy	Prime	Tensão
234 KVA	212 KVA	220 V
187 KW	169.6 KW	

Corrente Máxima	615 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	FPT IVECO
Tipo do motor	N67 TE5 - 5802927587
Aspiração	Turbinado
Tipo	4 curso, injeção direta
Sistema de Resfriamento	Água+Ventilação Forçada
Número de Cilindros	6
Cilindradas	7,90 L
Fuso*Curso	108mm*115mm
Combustível	Diesel
Consumo de combustível	53 L/h
Tipo de Controle	Elétrico
Sistema de Partida	Elétrico

## Tanque de Combustível

Material	Capacidade	Duração
Aço Inox	180L	3,4 horas

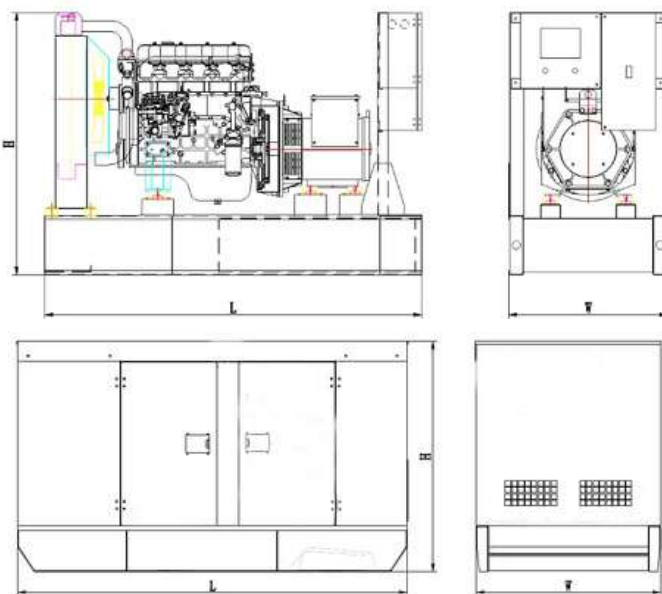
Autonomia	50%	75%	100%
Consumo	30,0L	39,8L	53,0L

## Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	STANFOR
Modelo do Alternador	AT-274G
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	2,65m	1,20m	1,70m	1520kg
Silenciado	3,15m	1,20m	1,80m	1860kg



## Controladora



### • DSE 6420 MKII

- Baixo nível de óleo
- Alta Temperatura do Refrigerante
- Alta/Baixa Tensão
- Super aquecimento e Super Velocidade
- Regulador de Tensão e Frequência
- Botão de Emergência

