

## Grupos Geradores acionados por motor Diesel TPW 687

<b>Modelo</b>	TPW 687	<b>Regulador de Velocidade</b>	Eletrônico
<b>Potência em Standby</b>	687 kVA / 550 kW	<b>Taxa de compressão</b>	14,5:1
<b>Potência em Prime</b>	620 kVA / 496 kW	<b>Aspiração</b>	Turbo / Pós-Arrefecido
<b>Fabricante do Motor</b>	Perkins	<b>Refrigeração do motor</b>	Água
<b>Modelo Motor</b>	2806A-E18TAG1A	<b>Consumo de combustível (Standby)</b>	150 l/h
<b>Potência Bruta do motor - Standby</b>	802 cv	<b>Sistema Elétrico</b>	24 Vcc
<b>Rotação</b>	1800 rpm	<b>Capacidade da Bateria</b>	2 X 100 A.h
<b>Cilindrada</b>	18,1 Litros	<b>Mínima abertura de entrada de ar na sala</b>	2,4 m <sup>2</sup>
<b>Cilindros</b>	6 Cilindros	<b>Mínima abertura de saída de ar na sala</b>	1,95 m <sup>2</sup>
<b>Diâmetro e Curso</b>	145 mm x 183 mm	<b>Capacidade do Tanque ( Aberto / Carenado)</b>	500 L / 530 L

### Características do Alternador

Marca WEG, Trifásico, Tipo Brushless, 4 Pólos, Mancal único, Grau de proteção IP21, Classe de isolamento H Acoplamento por discos de aço flexíveis.

Voltagem	Modelo	Capacidade Máxima de geração
220/127 V	GTA 312AI45	730 kVA
380/220 V	GTA 312AI47	720 kVA

### Características do Grupo Gerador

**Painel de Comando:** Os painéis de comando são digitais com todos os medidores de grandeza do motor e do gerador.

**Disjuntor de Proteção:** Para a conexão e proteção da carga elétrica inclui-se um disjuntor tripolar de capacidade compatível com o grupo fornecido em um armário metálico isolado contra vibração.

**Base de Tanque de Combustível:** Base para serviço pesado fabricada em aço, incorpora pontos de içamento e coxins anti-vibratórios. O tanque de combustível é embutido com visor de nível e bocal de enchimento.

**Motor de Partida, Alternador, Baterias e Cabos:** Interligados por chicote padronizado para garantir sempre uma partida confiável.

**Proteções:** Utilizam-se proteções em todas as partes giratórias, inclusive no alternador e ventilador, assegurando que o produto Tecnicargo seja um dos mais seguros do mercado.

**Motores:** Perkins, de fabricação nacional de última geração e em atendimento aos mais atuais padrões de emissão de gases.

### Opcionais do Grupo Gerador

**Opções de Escape**  
Silencioso Industrial  
Silencioso Hospitalar

**Opcionais do Motor**  
Pré-Aquecimento  
Carregador de Baterias

#### Oxicatalisador

**Carenagem Silenciada**  
Silenciada 85 dB +/- 2 m  
Super Silenciada 75 dB +/- 2 m

#### Conexões de Tensão

220 / 127 V  
380 / 220 V  
440 / 254 V

#### Kit Atenuador de Ruído

75 dB +/- 2 m  
85 dB +/- 2 m

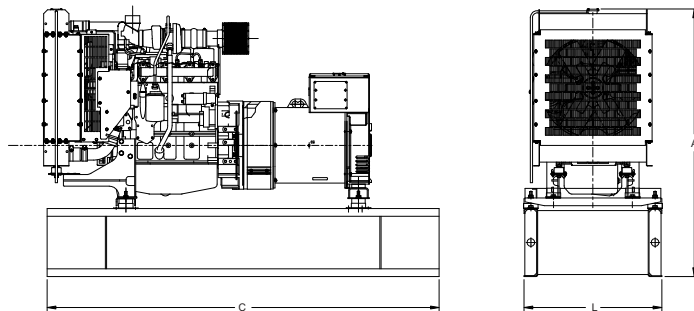
#### Quadros

Quadros de Transferência manual  
Quadros de Transferência automático  
Quadro de Transferência para apartamentos

#### Porta Acústica

Folha Simples  
Folha Dupla

Grupo Gerador TPW 687	Modelo do Motor	Comprimento (mm) C	Largura (mm) L	Altura (mm) A	Grupo Gerador (Kg)
TPA ABERTO	2806A-E18TAG1A	3760	1350	2165	3600
TPC CARENADO	2806A-E18TAG1A	5070	1800	2300	4650
TPS SIMPLEX	2806A-E18TAG1A	3300	1350	2000	3600



\* Os dados informados podem ser alterados sem aviso prévio da Tecnicargo