



GEHFI-300

Potência

| | |
|-----------------|----------------|
| Stand By [60Hz] | 300kVA 240kW |
| Prime [60Hz] | 273kVA 218kW |
| Stand By [50Hz] | 240kVA 192kW |
| Prime [50Hz] | 218kVA 174kW |

Motor

| | |
|--------------------------|--|
| Fabricante | FPT |
| Modelo | C87 TE4 |
| Potência | 456 HP [60Hz] |
| Cilindros | 6 em linha |
| Cilindrada Total | 8.7L |
| Compressão | 15.9:1 |
| Aspiração | Turbocharged |
| Combustão | Injeção Direta |
| Consumo | 64L/h [60Hz] à 100% de carga contínua |
| Sistema de arrefecimento | Radiador e Ventilador |
| Filtros | Ar, combustível e óleo. |
| Sistema elétrico | 24V (bateria incluída), alternador e carregador de bateria. |
| Painel | RPM, horímetro, temperatura da refrigeração, pressão do óleo, partida. |
| Proteção | Parada do motor por superaquecimento e baixa pressão do óleo. |

Alternador

| | |
|------------|--|
| Fabricante | Heimer |
| Modelo | ATED |
| Tipo | Síncrono, sem escovas, com ímã permanente, 04 pólos trifásico ou monofásico. |
| Ligação | Estrela com neutro acessível. |
| Regulação | Regulador de tensão eletrónico a 2%. |
| Ventilação | Ventilador montado no eixo. |
| Isolamento | Classe "H" |
| Mancais | Mono ou duplo mancal (Disponível sob pedido). |

Dimensões

| | Comprimento | Largura | Altura | Peso (Kg) |
|--------------------|-------------|---------|--------|-----------|
| Grupo Aberto | 3000mm | 1060mm | 1945mm | 3035Kg |
| Grupo Insonorizado | 4800mm | 1800mm | 2540mm | 4047Kg |

Painel de Comando e Controle

Equipado com módulos microprocessados para supervisão de rede/gerador bem como proteção do sistema.



Base

Feita em aço com solda MIG com apoios de borracha para o motor e alternador. Possui reservatório de combustível incorporado. A linha Silent possui cabines tratadas contra som: Insonorizada com 75db à 7m ou 85db à 1,5m.

Acessórios Incluídos

Silencioso com conexão flexível e anti-vibratórios. Acompanha todos os manuais técnicos de operação e manutenção com diagramas elétricos.



Gerador Aberto sem insonorização.



Gerador Cabinado com insonorização.

