



GEHFI-160

Potência

| | |
|-----------------|----------------|
| Stand By [60Hz] | 160kVA 128kW |
| Prime [60Hz] | 145kVA 116kW |
| Stand By [50Hz] | 128kVA 102kW |
| Prime [50Hz] | 116kVA 93kW |

Motor

| | |
|--------------------------|--|
| Fabricante | FPT |
| Modelo | NEF67 SM1A |
| Potência | 189 HP [60Hz] 121 HP [50Hz] |
| Cilindros | 6 em linha |
| Cilindrada Total | 6.7L |
| Compressão | 17.5:1 |
| Aspiração | Turbocharged |
| Combustão | Injeção Direta |
| Consumo | 33.9L/h [60Hz] 33L/h [50Hz] à 100% de carga contínua |
| Sistema de arrefecimento | Radiador e Ventilador |
| Filtros | Ar, combustível e óleo. |
| Sistema elétrico | 12V (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 eletrônico 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 | 2500mm | 780mm | 1635mm | 1589Kg |
| Grupo Insonorizado | 4000mm | 1100mm | 1800mm | 2081Kg |

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.

