



GEHDOO-428

Potência

Stand By [60Hz]	428kVA 342kW
Prime [60Hz]	364kVA 291kW
Stand By [50Hz]	316kVA 253kW
Prime [50Hz]	285kVA 228kW

Motor

Fabricante	DOOSAN-PSI
Modelo	14.6L
Potência	459 HP [60Hz]
Cilindros	8 em linha
Cilindrada Total	-L
Compressão	-
Aspiração	Turbocharged
Combustão	Injeção Direta
Consumo	90m³/h [60Hz] à - 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	3000mm	900mm	2000mm	3100Kg
Grupo Insonorizado	4000mm	1700mm	2550mm	4000Kg

Painel de Comando e Controle

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



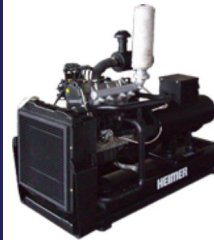
Base

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.

DOOSAN | PSI



Gerador Aberto sem insonorização.



Gerador Cabinado com insonorização.

