

# Informações Técnicas

## GDT 625

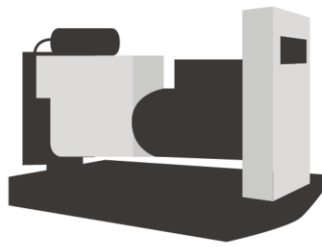
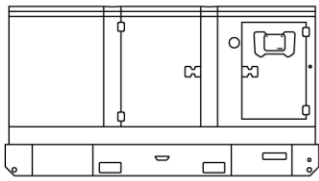


**TIVEA**   
GRUPOS GERADORES

[www.tiveageradores.com](http://www.tiveageradores.com)

# Informações Técnicas GDT 625

## Desenho Técnico



Frequência



Equipamento Trifásico



Fator de Potência



Alternadores TIVEA



Consumo Diesel - S10

## Especificações do Motor

Fabricante do Motor	SCANIA
Modelo do Motor	DC13 093A 02 74
Sistema de Resfriamento	Água + Sistema de Ventilação Forçada
Cilindrada	12,70 L
Número de Cilindros	6
Consumo de Combustível	0,23 L/kVA.h
Tipo de Controle	Eletrônico
Combustível	Diesel S-10
Sistema de Partida	Elétrico
Circuito Elétrico	24 V
Capacidade Lubrificante	38,0 L
Capacidade Refrigerante	- L

## Controladora DEEPSEA

### • DSE 6120 MKII



### Funções de Proteção:

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

## Dados Elétricos do Gerador

Corrente Máx. do Equipamento 1640,20 A (220/127 V)

Standby	Prime	Tensão
625kVA/500kW	565kVA/452kW	220/127 V

Especificações do Gerador	Silenciado	Aberto
Peso	3485kg	2805 kg
Capacidade do Tanque	500 L	500 L
Atenuação de Ruído	85 db	
Tipo de Boia	KVA	
C X L X A Silenciado	4800 x 1400 X 2485 mm	
C X L X A Aberto	3800 x 1400 x 1910 mm	

## Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	TIVEA
Modelo do alternador	AT544D
Polos	4
Tipos	Brushless
Tensão	220 – 440 V
Frequência	60Hz
Fator de Potência	0.8
Regulador de Tensão	Eletrônico
Tolerância da Tensão	≤1.5%
Isolamento	Classe H
Proteção Mecânica	IP 23

## Transferência Automática

Chave de Transferência	ABB
------------------------	-----

## Informações Adicionais

Motor de Arranque	Bateria 24 V
Exaustão (Padrão)	Silencioso Industrial
Cabine Silenciada	Contêiner Silenciado
Monitoramento Tivea Instalado	Sim

## Informações de Consumo

Carga	100%	75%	50%
Consumo	132,0 L/h	99,0 L/h	66,0 L/h
Tempo de Operação	3,8 h	5,1 h	7,6 h

## Opções de Controladora



• COMAP AMF 25



• SICES GC315

## Rio de Janeiro

Rua Visconde de Sepetiba, 935 salas 514 a 517  
Centro – Niteroi  
+55 (21) 3701-5511 / (21) 3602-7739  
comercial@tiveageradores.com.br

## São Paulo

Rua Aracai, 32, Jd Monte Carmelo,  
Guarulhos/SP  
+55 11 2401-5151 / 2401-5103  
+55 11 2401-5114 / 2401-5205

**TIVEA**  
GRUPOS GERADORES