

Informações Técnicas

GDT 10

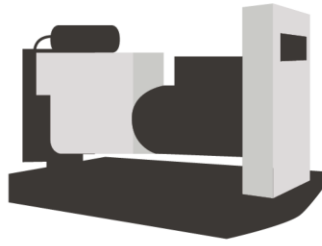
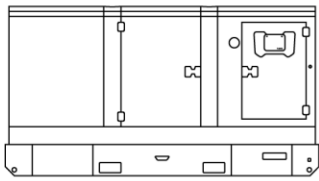


TIVEA 
GRUPOS GERADORES

www.tiveageradores.com

Informações Técnicas GDT 10

Desenho Técnico



60 Hz

Frequência



Equipamento Trifásico



0,8

Fator de Potência



Alternadores TIVEA



Consumo Diesel - S10

Especificações do Motor

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Fabricante do Motor | QUANCHAI |
| Modelo do Motor | QC380D |
| Sistema de Resfriamento | Água + Sistema de Ventilação Forçada |
| Cilindrada | 1,36 L |
| Número de Cilindros | 3 |
| Consumo de Combustível | 0,34 L/kVA.h |
| Tipo de Controle | Mecânico |
| Combustível | Diesel S-10 |
| Sistema de Partida | Elétrico |
| Circuito Elétrico | 12 V |
| Capacidade Lubrificante | 3,0 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 26,24 A (220/127 V)

| Standby | Prime | Tensão |
|-------------|------------|-----------|
| 10kVA/8.0kW | 8kVA/7.2kW | 220/127 V |

| Especificações do Gerador | Silenciado | Aberto |
|---------------------------|----------------------|--------|
| Peso | 650kg | - kg |
| Capacidade do Tanque | 45 L | - L |
| Atenuação de Ruído | 85 db | |
| Tipo de Boia | | KVA |
| C X L X A Silenciado | 2000 x 780 x 1050 mm | |
| C X L X A Aberto | - mm | |

Especificações do Alternador

| | |
|--------------------------|-------------|
| Fabricante do alternador | TIVEA |
| Modelo do alternador | AT164A |
| 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 12 V |
| Exaustão (Padrão) | Silencioso Industrial |
| Cabine Silenciada | Contêiner Silenciado |
| Monitoramento Tivea Instalado | Sim |

Informações de Consumo

| Carga | 100% | 75% | 50% |
|-------------------|---------|---------|---------|
| Consumo | 2,7 L/h | 2,1 L/h | 1,5 L/h |
| Tempo de Operação | 16,7 h | 21,4 h | 30,0 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