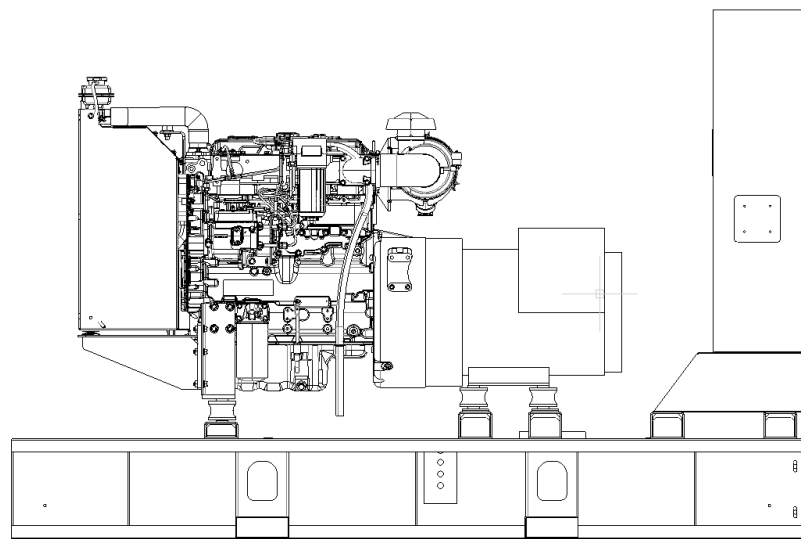
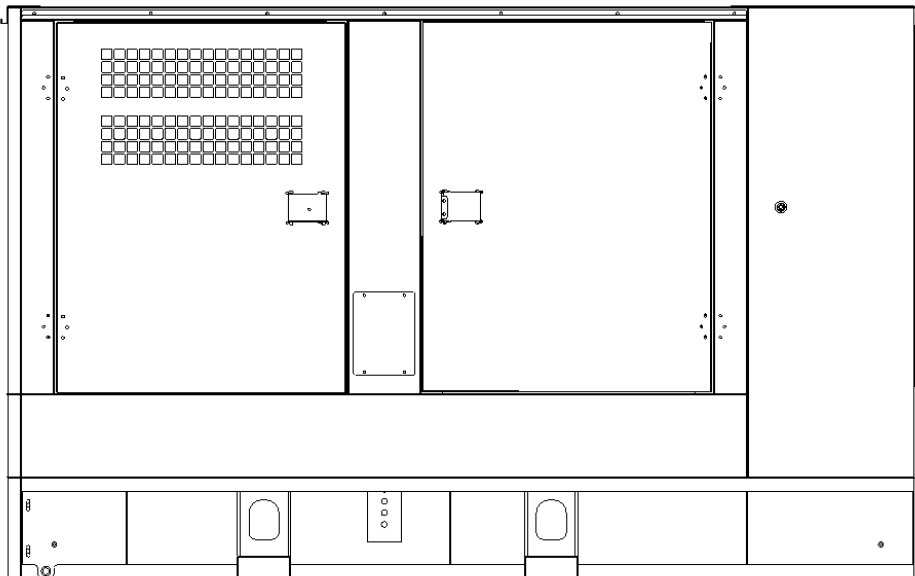




# Lâmina Técnica

## GDT 140

## Imagens ilustrativas



60 Hz

Frequência



Equipamento  
Trifásico

0,8

Fator de  
Potência



Alternadores  
TIVEA



Consumo  
Diesel S10

### Especificações Motor

Fabricante do Motor	YTO
Modelo do Motor	LR4M3LR-18
Sistema de resfriamento	Ar / água + sistema de ventilação forçada
Cilindrada	4,7
Combustível	4 em linha
Cacidade lubrificante	14,0 L
Sistema de partida	Elétrico
Circuito elétrico	12 V
Capacidade Refrigerante	12,0 L

### Especificações Alternador

Fabricante do Alternador	TIVEA
Modelo do Alternador	AT274E
Polos	4
Tipos	Brushless
Tensão	220 - 440 V
Frequência	60 Hz
Fator de Potência	0,8
Regulador de Tensão	Eletrônico
Tolerância de Tensão	±1,5%
Isolamento	Classe H
Grau de Proteção IP 23	IP 23



### Controladora DEEPSEA

#### Modelo:

→ DSE 4520 MKII

É um módulo de controle adequado para uma ampla variedade de aplicações de grupo gerador único

#### Principais funções

- O maior display de ícones retroiluminado da sua classe
- Relógio em tempo real fornece registro preciso de eventos
- Totalmente configurável via PC usando comunicações USB
- Detecção de gerador trifásico
- Detecção de rede trifásica (utilidade)
- Monitoramento e proteção de corrente de gerador/carga
- 3 alarmes de manutenção do motor
- Proteção de velocidade do motor
- Programador do tempo de execução do motor
- Proteção contra sobrecarga
- Transferência automática entre rede elétrica (utilidade) e gerador

### Informações de Consumo

Carga	100%	75%	50%
Consumo	29,8 L/h	22,3 L/h	14,9 L/h
Tempo de operação	5,0 L/h	6,7 L/h	10,0 L/h

### Informações adicionais

Motor de arranque	Bateria 12 V
Exaustão (padrão)	Silencioso industrial
Grau de Proteção IP 23	

### Transferência Automática

Chave de transferência	ABB
------------------------	-----



tiveageradores.com

Fábrica Extrema - MG  
54 vereador Lamartine José de Oliveira Municipal Rd  
Extrema, MG 37640-000, Brasil

Filial Rio de Janeiro  
Praia de Botafogo, 440 - Botafogo  
Rio de Janeiro - RJ, 22250 - 40