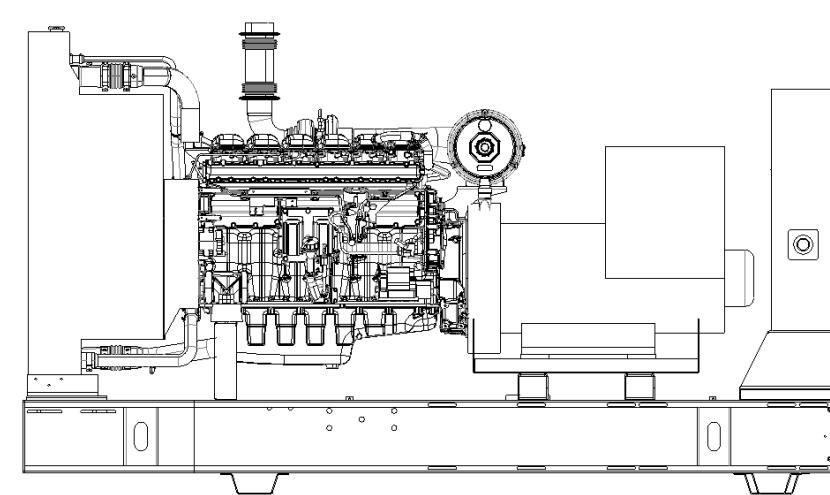
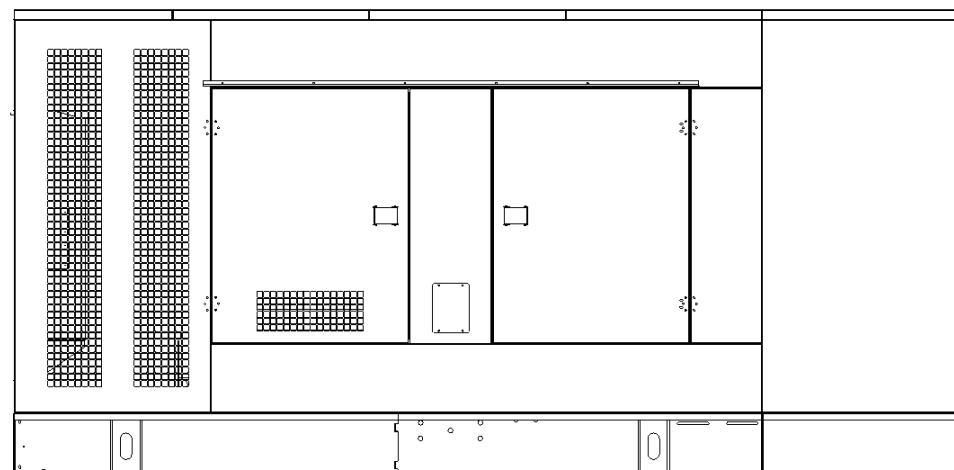




Lâmina Técnica

GDT 600

Imagens ilustrativas



Frequência



Equipamento Trifásico



Fator de Potência



Alternadores TIVEA



Consumo Diesel S10

Especificações Motor

Fabricante do Motor	CUMMINS
Modelo do Motor	QSZ13-G11
Sistema de resfriamento	Ar / água + sistema de ventilação forçada
Cilindrada	13,0
Combustível	6 em linha
Capacidade lubrificante	40,0 L
Sistema de partida	Elétrico
Círculo elétrico	24 V
Capacidade Refrigerante	35,0 L

Especificações do Gerador

Potência Standby / Prime	625-500 kVA / 563-450 kVA
Corrente Máxima	1643,75 A (220/127) V
Capacidade do Tanque	500 L
Atenuação do Ruído	85 db
Tipo de boia	Eletrônica
C x L x A - Silenciado	4800 x 1400 x 2485mm
C x L x A - Aberto	3800 x 1400 x 1910mm



Especificações 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 de Tensão	± 5%
Isolamento	Classe H
Grau de Proteção IP	IP 23

Controladora DEEPSEA

Modelo:

→ DSE 6120 MKII

É um módulo de controle adequado para uma ampla variedade de aplicações de grupos geradores individuais

Principais funções

- Visor de texto LCD retro iluminado de 4 linhas
- Indicação de alarme LCD
- Recurso de registro de dados
- Totalmente configurável via PC usando comunicações USB
- Detecção e proteção de gerador trifásico
- Detecção e proteção de rede trifásica (utilidade)
- Controle automático de transferência de carga, monitoramento de corrente e potência do gerador
- Corrente e energia da rede elétrica (utilidade), monitoramento
- Alarme de sobrecarga
- Proteção contra sobrecorrente
- Relógio de tempo real
- Alarmes de nível de combustível

Informações de Consumo

Carga	100%	75%	50%
Capacidade do Tanque	130,5 L/h	97,8 L/h	66,2 L/h
Tempo de operação	3,8 h	5,1 L/h	7,5 L/h

Informações adicionais

Motor de arranque	Bateria 24 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