

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIVEA - Grupos Geradores

DC09 072A 02 12

**GDS – 330**

Potência Prime: 300kVA / 240kW

Potência Stanby: 330kVA / 264kW



**TIVEA**  
GRUPOS GERADORES

**Energia  
SEMPRE**

Nossos grupos geradores são compostos por motores a diesel, apropriados e adequados para utilização em fornecimento de energia. Nosso portfólio de produtos é dividido em três linhas que tem como característica principal o tipo de motor.

#### ■ LINHA GDM

Motores de marca MWM acoplados nos alternadores TIVEA e com capacidade de fornecimento de 40 a 260 KVA. O sistema de controle é feito pela controladora Deepsea, que em conjunto com a ATS AISIKAI possibilitam a transferência automática de energia.

#### ■ LINHA GDS

Motores de marca SCANIA acoplados nos alternadores TIVEA e com capacidade de fornecimento de 300 a 800 KVA. O sistema de controle é feito pela controladora Deepsea que, em conjunto com a ATS AISIKAI, possibilitam a transferência automática de energia.

#### ■ LINHA GDC

Motores de marca Cummins acoplados nos alternadores TIVEA e com capacidade de fornecimento de 865 a 1750 KVA. O sistema de controle é feito pela controladora Deepsea que, em conjunto com a ATS AISIKAI, possibilitam a transferência automática de energia.

**Linha GDS**  
3000KVA - 800KVA

#### TIVEA GRUPOS GERADORES

##### Rio de Janeiro

Rua Visconde de Sepetiba, 935,  
salas 514 a 517, centro Niterói/RJ  
(21) 3701-5511 | 3602-7739

##### São Paulo

Rua Araçáí, 32, Jd.  
Monte Carmelo,  
Guarulhos/SP

(11) 2401-5151 | 2401-5103  
2401-5114 | 2401-5205

[comercial@tiveageradores.com.br](mailto:comercial@tiveageradores.com.br)  
[www.tiveageradores.com.br](http://www.tiveageradores.com.br)

#### ⚠ CUIDADO

- Opere de acordo com os manuais próprios
- Para prevenir acidentes faça todas as manutenções indicadas

**A TIVEA GRUPOS GERADORES É A MARCA DA INOVAÇÃO**

Estamos presente e atendemos todo o território nacional com filiais próprias ou representantes.

**GDS - 330**  
DC09072A0212

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**TIVEA**   
GRUPOS GERADORES

**Energia  
SEMPRE**

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Frequência	60Hz
Tensão	220V
Fator de Potência	0,8
Fases	3

### POTÊNCIA

Potência Prime (KVA/KW)	300/240
Potência Standby (KVA/KW)	330/264
Sobrecarga Admitida (KVA/KW)*	363/290

### ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR

Fabricante do Motor	SCANIA
Modelo do Motor	DC09 072A 02 12
Sistema de Resfriamento	Água + Sistema de Ventilação Forçada
Cilindrada	8,9 L
Número de Cilindros	5
Consumo de Combustível	0,24 L/kVA.h
Tipo de Controle	Eletrônico
Combustível	Diesel S-10
Sistema de Partida	Elétrico
Circuito Elétrico	24 V
Capacidade de Lubrificante	29 L

### ESPECIFICAÇÕES DO ALTERNADOR

Fabricante do Alternador	LONGKAI
Modelo do alternador	LK444C
Polos	4
Tipo	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	ALSIKAI modelo SKT1
------------------------	---------------------

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Motor de Arranque	Bateria 24V
Exaustão (padrão)	Silencioso Industrial
Cabine Silenciada	Contêiner Silenciado

### AUTONOMIA

Carga	100% carga	75% carga	50% carga
Consumo de combustível	80,48 L/h	60,4 L/h	40,2 L/h
Tempo de operação	6,2 h	8,3 h	12,5 h

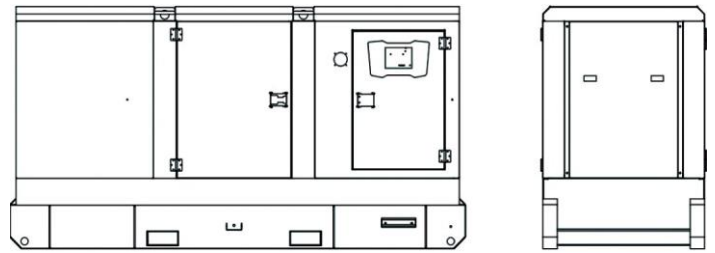
### NÍVEL DE RUÍDO

Pressão acústica @ 7.0 m	85 Db
--------------------------	-------

### DADOS ELÉTRICOS

Corrente máx. do equipamento	866 A (127/220 V)
------------------------------	-------------------

### DIMENSÕES



Container Silenciado

CxLxA	m	4.80x1.40x2.78
Peso	kg	2.889
Capacidade do Tanque	L	500

### CONTROLADORA DEEPSEA

#### Modelo DSE 6120 MKII

#### Funções de Proteção:

- Baixo nível de óleo
- Alta temperatura do refrigerante
- Alta/baixa tensão
- Super aquecimento e supervelocidade
- Regulador de tensão e frequência
- Botão de emergência
- Falha na partida



### OPÇÕES DE CONTROLADORA



- DSE 7320 MKII, com opção de módulo MODBUS
- KVA K30, com opção de módulo MODBUS

### TIVEA GRUPOS GERADORES

#### Rio de Janeiro

Rua Visconde de Sepetiba, 935, salas 514 a 517, centro  
Niterói/RJ  
(21) 3701-5511 | 3602-7739

#### São Paulo

Rua Araçá, 32, Jd. Monte Carmelo, Guarulhos/SP  
(11) 2401-5151 | 2401-5103 | 2401-5114 | 2401-5205

[comercial@tiveageradores.com.br](mailto:comercial@tiveageradores.com.br)  
[www.tiveageradores.com.br](http://www.tiveageradores.com.br)

\*Sobrecarga admitida apenas por 1h, a cada 12h.