

## TABELA DE CARACTERÍSTICAS GARANTIDAS E INFORMATIVAS 2 X GMG 375KVA/340KVA

### 1. Motor

| Item | Descrição                        | Un  | Garantido   |
|------|----------------------------------|-----|---|
| 1    | Fabricante                       |     | SCANIA  |
| 2    | Modelo                           |     | DC09072A02-14   |
| 3    | Gerenciamento eletrônico EMS     |     | SIM   |
| 4    | Potencia                         | CV  | 487   |
| 5    | Rotação nominal                  | RPM | 1800  |
| 6    | Ciclo                            |     | 4 TEMPOS  |
| 7    | Número de cilindros e disposição |     | 6 EM LINHA  |
| 8    | Sistema de pré-aquecimento       |     | SIM   |
| 9    | Proteções básicas                |     | Sobreaquecimento, baixa pressão de óleo, sub ou sobre rotação |
| 10   | Flexível em inox                 |     | SIM   |



Imagem Ilustrativa – MOTOR

### 2. Gerador(Alternador)

| Item | Descrição  | UN  | Garantido                   |
|------|--|-----|-----------------------------|
| 1    | Fabricante   |     | WEG                         |
| 2    | Tipo   |     | BRUSHLESS                   |
| 3    | Modelo   |     | GTA 252AIR COM (PMG)        |
| 4    | Potência nominal (stand by/prime/Contínuo)                         | KVA | 405/390/365                 |
| 5    | Tensão nominal   | V   | 480/277Vca                  |
| 6    | Frequência nominal   | Hz  | 60                          |
| 7    | Fator de potência indutivo   |     | 0,80                        |
| 8    | Rotação nominal  | RPM | 1.800                       |
| 9    | Número de polos  |     | 4                           |
| 10   | Ligação dos enrolamentos   |     | Estrela c/ neutro acessível |
| 11   | Grau de proteção (a prova de pingos)                               |     | IP 21                       |
| 12   | Classe de isolamento nema (tropicalizado por impregnação de epóxi) |     | H                           |



Imagem Ilustrativa – ALTERNADOR

### 3. Tanque de combustível

| Item | Descrição                     | UN         | Garantido     |
|------|-------------------------------|------------|---------------|
| 1    | Tipo                          |            | POLIPROPILENO |
| 2    | Visores de Nível              |            | SIM           |
| 3    | Tanque Interno um por maquina | 250 Litros | SIM           |

### 4. Quadro de comando USCA

#### 4.1.1 Controlador lógico programável – CLP

| Item | Descrição                | Un | Garantido                  |
|------|--------------------------|----|----------------------------|
| 1    | Fabricante               |    | DEEP SEA ELECTRONICS       |
| 2    | Modelo                   |    | 2 x 8610MKII e 1x 8660MKII |
| 3    | Protocolo de comunicação |    | Modbus                     |
| 4    | Comunicação              |    | RS 232 / RS 485            |
| 5    | Ethernet                 |    | TCP/IP RS 45               |



Imagem Ilustrativa – USCA

#### 4.2. Retificador (carregador de Bateria)

| Item | Descrição                            | Un  | Garantido            |
|------|--------------------------------------|-----|----------------------|
| 1    | Fabricante                           |     | DEEP SEA ELECTRONICS |
| 2    | Modelo                               |     | DSE 9255             |
| 3    | Tensão de alimentação do carregador. | VCA | 220                  |
| 4    | Tensão de saída do carregador        | VCC | 26,5                 |
| 5    | Corrente de saída do carregador      | A   | 5A                   |



Imagem Ilustrativa – Carregador de bateria

## 5. Quadro de paralelismo

| Item | Descrição          | UN  | Garantido          |
|------|--------------------|-----|--------------------|
| 1    | Contator           |     | SIM                |
| 2    | Fabricante         |     | ABB / SIEMENS      |
| 3    | Quantidade         |     | 2                  |
| 4    | Tensão da bobina   | Vca | 220                |
| 5    | Corrente nominal   | A   | 500                |
| 6    | Disjuntor de carga |     | SIM                |
| 8    | Fabricante         |     | ABB / SIEMENS /WEG |

## 5. Quadro de força QTA

### 5.1. Características nominais

| Item | Descrição            | UN | Garantido     |
|------|----------------------|----|---------------|
| 1    | Classe de isolamento | V  | 690           |
| 2    | Tensão nominal       | V  | 480/277 VOLTS |
| 3    | Frequência nominal   | Hz | 60            |
| 4    | Corrente nominal     | A  | 1000          |

### 5.2. Sistema de transferência

| Item | Descrição                         | UN  | Garantido      |
|------|-----------------------------------|-----|----------------|
| 1    | Disjuntores motorizados extraível |     | SIM            |
| 2    | Fabricante                        |     | ABB / SIEMENS  |
| 3    | Quantidade                        |     | 2              |
| 4    | Tensão da bobina                  | Vca | 220            |
| 5    | Corrente nominal                  | A   | 1000 ajustável |



## 7. kit atenuador de ruído com porta acústica

| Item | Descrição              | UN | Garantido   |
|------|------------------------|----|---|
| 1    | Nível de atenuação     |    | 85db@1,5m ou 75db @ 7m  |
| 2    | chaparia               |    | galvanizada   |
| 3    | Material de isolamento |    | Lã de rocha   |
| 4    | Quantidade de peças    | un | 2 por máquina<br><br>(01 para entrada de ar frio e 1 para entrada de ar quente) |
| 7    | Silencioso hospitalar  | Um | Um por grupo gerador  |
| 8    | Oxicatalizador         | Un | Um por grupo gerador  |
| 9    | Porta acústica         | Un | Será feita de acordo com vão disponível na edificação.                          |



Imagem Ilustrativa – Atenuador de ruído



Imagem Ilustrativa – Porta acústica