

### 1. Gerador 215 kVA - 60Hz



POWERED BY



### 2. Informações Técnicas

| Especificações do Gerador      | Unidade  | Descrições                        |
|--------------------------------|----------|-----------------------------------|
| Classe de Regulação            |          | ISO8528                           |
| Frequência                     | Hz       | 60                                |
| Fator de Potência              |          | 0.8                               |
| Tensão Trifásica               | Vca      | 220 / 127 - 380 / 220 - 440 / 254 |
| Regime de Operação             |          | COP                               |
| Potência no Regime de Operação | kVA / kW | 215 / 172                         |
| Consumo ± 5%                   | Nm³/h    | 60.5                              |
| Bateria                        |          | 12V - 95Ah - 750CCA               |

| Especificações do Motor                    | Unidade  | Descrições  |
|--|----------|---|
| Modelo                                     |          | 6.12TCEG-G4   |
| Fabricante                                 |          | MWM   |
| Aplicação                                  |          | Estacionário  |
| Rotação                                    | rpm      | 1800  |
| Configuração                               |          | 04 Tempos / 06 Cilindros em linha                   |
| Diâmetro x Curso                           | mm       | 105 x 137   |
| Tipo de Aspiração / Sistema de Injeção     |          | Turbo Aftercooler / Eletrônico                      |
| Taxa de Compressão                         |          | 12:01   |
| Alternador do Carregamento de Bateria      | A        | 90  |
| Especificação de Motor de Partida          | Vcc - kW | 12 - 3,3  |
| Sistema de Refrigeração                    |          | Água + Ar + Sistema de Ventilação Soprante          |
| Cap. Total do Líquido Refrigerante         | l        | 33  |
| Especificação do Líquido Refrigerante      |          | Havoline Xtended Life Premix 50/50                  |
| Especificação de óleo Lubrificante         |          | SAE 15W40 / API CI-4 / ACEA E7-08                   |
| Cap.de lts de óleo Lubrificante com filtro | l        | 22  |
| Interv. para Subst. do filtro de óleo lub. | h        | 250   |
| Resistência de Pré Aquecimento             |          | 1000W - Aplicável apenas para geradores automáticos |

| Especificações do Alternador         | Descrições  |
|--------------------------------------|---|
| Tipo                                 | Brushless   |
| Excitação                            | Com Bobina Auxiliar   |
| Regulador de Tensão                  | Eletrônico incorp. com resp. dinâmica de 8 a 500ms ; regulação estática de 0,5% |
| Grau de Proteção                     | IP21  |
| Classe de Isolação                   | 180°C (Classe H)  |
| Distorção Harmônica máxima sem Carga | < 5%  |
| Corrente de Curto Circuito           | 3x IN durante o período de 10 s   |
| Numero de Terminais                  | 12  |
| Caixa de Ligação                     | Conectável em 3 Tensões   |
| Mancal                               | Único   |
| Refrigeração                         | Ar  |
| Forma Construtiva                    | B15T  |
| Passo do Enrolamento                 | Encurtado de 2/3  |
| Pintura                              | Industrial Resistente a Salinidade com Concentração de Sal =< 1 g/m3            |

| Especificações do Painel de Comando      | Unidade | Descrições                                      |            |
|--|---------|---|------------|
| Tipo                                     |         | Manual  | Automático |
| Singelo Sem Rampa                        |         | DEEP SEA<br>DS7320                              |            |
| Singelo com Rampa                        |         | DEEP SEA<br>DS8620                              |            |
| Paralelo Sem Rampa                       |         | DEEP SEA<br>DS8610 + DS331                      |            |
| Paralelo com Rampa                       |         | DEEP SEA<br>DS8610 + DS8660                     |            |
| Tensão Trifásica                         | Vca     | 220 / 127 - 380 / 220 - 440 / 254               |            |
| Grau de Proteção                         |         | IP-23   |            |
| Dimensões (H x L x P)                    | mm      | 1200 x 600 x 255                                |            |
| Proteção                                 |         | Disjuntor manual termomagnético - tripolar fixo |            |
| Conexão para Paralelismo entre Geradores |         | Disjuntor Motorizado                            |            |
| Carregador de Baterias                   |         | Não   | Sim        |

| Especificações de Montagem | Unidade | Descrições  |  |
|----------------------------|---------|---|--|
| Tipo                       |         | Aberto  | Carenado                               |
| Sistema de Escape          |         | Industrial de 4" com Segmento Elástico                                      | Hospitalar de 4" com Segmento Elástico |
| Largura (L)                | mm      | 1150  | 1150                                   |
| Comprimento (C)            | mm      | 2915  | 3471                                   |
| Altura (H)                 | mm      | 1833  | 2159                                   |
| Peso vazio                 | kg      | 1830  | 2532                                   |
| Pintura                    |         | Eletrostática a pó em poliéster (base na cor preta e carenagem na cor azul) |  |
| Tipo de Pintura            |         | Texturizada   |  |
| Resistência a Salt Spray   |         | Mínimo 500h (sobre chapa fosfatizada)                                       |  |
| Espessura da Pintura       |         | 80 µm [microtexturizada]  |  |
| Níveis de Ruídos           | 1,5 m   | dB(A)   | 103                                    |
|                            | 7,0 m   | dB(A)   | 98                                     |
| ND - Não Disponível        |         |   | 85<br>ND                               |

2020

