

1. Gerador 140 kVA - 50Hz



POWERED BY



2. Informações Técnicas

| Especificações do Gerador | Unidade | Descrições | | |
|--------------------------------|----------|-----------------------|----------|----------|
| Classe de Regulação | | ISO8528 | | |
| Frequência | Hz | 50 | | |
| Fator de Potência | | 0,8 | | |
| Tensão Trifásica | Vca | 380 / 220 - 400 / 231 | | |
| Regime de Operação | | Stand-By | Prime | COP |
| Potência no Regime de Operação | kVA / kW | 140 / 112 | 120 / 96 | 110 / 88 |
| Consumo ± 5% | Nm³/h | 38,7 | 34,6 | 32,2 |
| Bateria | | 12V - 95Ah - 750CCA | | |

| Especificações do Motor | Unidade | Descrições | | |
|--------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|--|--|
| Modelo | | 6.12TCEG-G1 | | |
| Fabricante | | MWM | | |
| Aplicação | | Estacionário | | |
| Rotação | rpm | 1500 | | |
| 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 | Shunt |
| Regulador de Tensão | Eletrônico incorp. com resp. dinâmica de 0 a 20ms ; regulação estática de 1,5% |
| Grau de Proteção | IP23 |
| Classe de Isolação | 180°C (Classe H) |
| Distorção Harmônica máxima sem Carga | < 3% |
| 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 DS7320 | |
| Singelo com Rampa | | DEEP SEA DS8620 | |
| Paralelo Sem Rampa | | DEEP SEA DS8610 + DS331 | |
| Paralelo com Rampa | | DEEP SEA DS8610 + DS8660 | |
| Tensão Trifásica | Vca | 380 / 220 - 400 / 231 | |
| 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 ND |

2020

