

1. Gerador 1250 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 | | Stand-By | Prime | COP |
| Potência do Grupo Gerador | kVA / kW | 1250 / 1000 | 1020 / 816 | 720 / 576 |
| Potência do Motor Acionador | CV | 1518 | 1250 | 909 |
| Tanque de Combustível | | | | |
| Consumo ± 5% | l/h | 252 | 209 | 146 |
| Autonomia do Tanque de Combustível | h | | | |
| Bateria | | 4 x 12V - 180Ah - 1000CCA | | |

| Especificações do Motor | Unidade | Descrições | |
|---------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Modelo | | D2862 LE223 | |
| Fabricante | | MAN | |
| Aplicação | | Estacionário | |
| Rotação | rpm | 1800 | |
| Configuração | | 04 Tempos / 12 Cilindros em V | |
| Diâmetro x Curso | mm | 128 x 157 | |
| Tipo de Aspiração / Sistema de Injeção | | Turbo Aftercooler / Eletrônica Direta | |
| Capacidade Volumétrica | l | 24,2 | |
| Taxa de Compressão | | 17,0:1 | |
| Alternador do Carregamento de Bateria | A | 120 | |
| Especificação de Motor de Partida | Vcc - kW | 24 07 | |
| Sistema de Refrigeração | | Água + Ar + Sistema de Ventilação Soprante | |
| Cap. Total do Líquido Refrigerante | l | 128 | |
| 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 | 90 | |
| Interv. para Subst. do filtro de óleo lub. | h | 250 | |
| Especificação do Tipo de Combustível | | S10 | |
| Filtro de Combustível | | Pré Filtro | Principal |
| Especificação do filtro de combustível | | Elemento filtrante de papel de 10µ | Elemento filtrante de papel de 5µ |
| Interv. para Subst.do filtro de combustível | h | 250 | |
| Resistência de Pré Aquecimento | | 2 X 2000W - Aplicável para gerador 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 | IP23 |
| Classe de Isolação | 180°C (Classe H) |
| Distorção Harmônica 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 | Duplo |
| Refrigeração | Ar |
| Forma Construtiva | B35T |
| 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 DS4520 | |
| Singelo com Rampa | | DEEP SEA DS8620 | |
| Paralelo Sem Rampa | | DEEP SEA DS8610 + DS331 | |
| Paralelo com Rampa | | DEEP SEA 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 8" com segmento Elástico | Hospitalar de 8" com segmento Elástico | |
| Largura (L) | mm | 1460 | 2440 | |
| Comprimento (C) | mm | 4800 | 6400 | |
| Altura (H) | mm | 2200 | 2590 | |
| Peso vazio | kg | 5700 | 8600 | |
| 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) | 119 | 85 |
| | 7,0 m | dB(A) | 101 | ND |

ND - Não Disponível

Atualizado: 07/07/2020

