

1. Gerador 360 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 do Grupo Gerador | kVA / kW | 360 / 288 | 330 / 264 | 170 / 136 |
| Potência do Motor Acionador | CV | 430 | 392.4 | 209.1 |
| Tanque de Combustível | | Removível na base de 400 litros | | |
| Consumo ± 5% | l/h | 74.3 | 67.7 | 35 |
| Autonomia | h | 5.3 | 5.9 | 11.4 |
| Bateria | | 2 x 12V - 150Ah - 900CCA | | |

| Especificações do Motor | Unidade | Descrições | |
|---|----------|--|---|
| Modelo | | DC09 072A 02-14 | |
| Fabricante | | SCANIA | |
| Aplicação | | Estacionário | |
| Rotação | rpm | 1500 | |
| Configuração | | 04 Tempos / 05 Cilindros em linha | |
| Diâmetro x Curso | mm | 130 x 140 | |
| Tipo de Aspiração / Sistema de Injeção | | Turbo Aftercooler / Eletrônica Direta | |
| Capacidade Volumétrica | l | 9.300000000000001 | |
| Taxa de Compressão | | 16:1 | |
| Alternador do Carregamento de Bateria | A | 100 | |
| Especificação de Motor de Partida | Vcc - kW | 24 - 06 | |
| Sistema de Refrigeração | | Água + Ar + Sistema de Ventilação Soprante | |
| Cap. Total do Líquido Refrigerante | l | 38 | |
| Especificação do Líquido Refrigerante | | Havoline Xtended Life Premix 50/50 | |
| Especificação de Óleo Lubrificante | | SAE 15W40 / ACEA E3, E4, E5 or E7 | |
| Cap.de lts de óleo Lubrificante com filtro | l | 36 | |
| Interv. para Subst. do filtro de Óleo lub. | h | 500 | |
| Especificação do Tipo de Combustível | | S10 | |
| Filtro de Combustível | | Pré Filtro | Principal |
| Especificação do filtro de combustível | | Elemento filtrante de papel de 10 micron | Elemento filtrante de papel de 6 micron |
| Interv. para Subst.do filtro de combustível | h | 500 | |
| Resistência de Pré Aquecimento | | 2000W - Aplicável 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 | IP23 |
| 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 |
| Número 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 DS4520 | |
| 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 6" com segmento Elástico | Hospitalar de 6" com segmento Elástico |
| Largura (L) | mm | 1180 | 1180 |
| Comprimento (C) | mm | 3400 | 4350 |
| Altura (H) | mm | 1750 | 2050 |
| Peso Vazio | kg | 2770 | 3227 |
| 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) | 117 |
| | 7,0 m | dB(A) | 101 |
| ND - Não Disponível | | | 85 ND |

2020

