

1. Gerador 625 kVA - 60Hz



POWERED BY



2. Informações Técnicas

Especificações do Gerador		Unidade	Descrições		
Classe de Regulação			ISO8528		
Frequência	7,0 m	Hz	60		
Fator de Potência			0,8		
Tensão Trifásica	7,0 m	Vca	220 / 127 - 380 / 220 - 440 / 254		
Regime de Operação			Stand-By	Prime	COP
Potência do Grupo Gerador	7,0 m	kVA / kW	625 / 500	566 / 452	440 / 352
Potência do Motor Acionador	7,0 m	CV	746	678.1	532.7
Tanque de Combustível			Na base de 400 litros		
Consumo ± 5%	7,0 m	l/h	130	115	91.5
Autonomia do Tanque de Combustível	7,0 m	h	3	3,5	4,4
Bateria			2 x 12V - 150Ah - 900CCA		

Especificações do Motor		Unidade	Descrições		
Modelo			DC13 093A 02-74		
Fabricante			SCANIA		
Aplicação			Estacionário		
Rotação	7,0 m	rpm	1800		
Configuração			04 Tempos / 06 Cilindros em linha		
Diâmetro x Curso	7,0 m	mm	130 x 160		
Tipo de Aspiração / Sistema de Injeção			Turbo Aftercooler / Eletrônica Direta		
Capacidade Volumétrica	7,0 m	l	12.7		
Taxa de Compressão			16.3:1		
Alternador do Carregamento de Bateria	7,0 m	A	100		
Especificação de Motor de Partida	7,0 m	Vcc - kW	24 - 06		
Sistema de Refrigeração			Água + Ar + Sistema de Ventilação Soprante		
Cap. Total do Líquido Refrigerante	7,0 m	l	50		
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	7,0 m	l	36		
Interv. para Subst. do filtro de óleo lub.	7,0 m	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	7,0 m	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	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 DS4520	
Singelo com Rampa				DEEP SEA DS8620	
Paralelo Sem Rampa				DEEP SEA DS8610 + DS331	
Paralelo com Rampa				DEEP SEA DS8610 + DS8660	
Tensão Trifásica	7,0 m	Vca		220 / 127 - 380 / 220 - 440 / 254	
Grau de Proteção				IP-23	
Dimensões (H x L x P)	7,0 m	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	Hospitalar de 8" com segmento elastico
Largura (L)		mm		1180	1180
Comprimento (C)		mm		3693	4640
Altura (H)		mm		1970	2285
Peso vazio		kg		3044	3650
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	85
Níveis de Ruídos	7,0 m	dB(A)		101	ND

ND - Não Disponível

Atualizado: 23/11/2020

