

1. Gerador 150 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	150 / 120	136 / 109	110 / 88
Potência do Motor Acionador	CV	195,7	175,3	139,9
Tanque de Combustível		Na Base de 100 litros		
Consumo $\pm$ 5%	l/h	34,4	31,3	28
Autonomia do Tanque de Combustível	h	2,9	3,2	3,6
Bateria		12V - 60Ah - 480CCA		

Especificações do Motor		Unidade	Descrições	
Modelo			Série 12-4.12TCAG	
Fabricante			MWM	
Aplicação			Estacionário	
Rotação		rpm	1800	
Configuração			04 Tempos / 04 Cilindros em linha	
Diâmetro x Curso		mm	105 x 137	
Tipo de Aspiração / Sistema de Injeção			Turbo Aftercooler / Mecânica Direta	
Capacidade Volumétrica		l	4,8	
Taxa de Compressão			16,9 : 1	
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	18	
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	10	
Interv. para Subst. do filtro de óleo lub.		h	250	
Especificação do Tipo de Combustível			S500	
Filtro de Combustível			Pré-Filtro	Principal
Especificação do filtro de combustível			N/A	85% p/ Partículas > 7µm + 95% p/ Água
Interv. para Subst.do filtro de combustível		h	250	
Resistência de Pré Aquecimento			1000W - Aplicável apenas para geradores automáticos	

Especificações do Alternador	Descrições
Tipo	Brushless
Excitação	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 Pannel 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 3" com Segmento Elástico Hospitaller de 4" com Segmento Elástico
Largura (L)	mm	1150 1193
Comprimento (C)	mm	2675 3130
Altura (H)	mm	1584 1938
Peso vazio	kg	1234 1627
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 85
	7,0 m dB(A)	98 ND

ND - Não Disponível

Atualizado: 05/02/2025

