

1. Gerador 75 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	75 / 60	65 / 52	50 / 40
Potência do Motor Acionador	CV	102	86.9	69.2
Tanque de Combustível		100 litros en la base		
Consumo ± 5%	l/h	18.4	15.6	13.9
Autonomia do Tanque de Combustível	h	5.4	6.4	7.2
Bateria		12V - 95Ah - 750CCA		

Especificações do Motor	Unidade	Descrições	
Modelo		229-3TCAG	
Fabricante		MWM	
Aplicação		Estacionario	
Rotação	rpm	1500	
Configuração		04 Tiempos / 03 Cilindros en línea	
Diâmetro x Curso	mm	105 x 120	
Tipo de Aspiração / Sistema de Injeção		Turbo Aftercooler / Mecânica Direta	
Capacidade Volumétrica	l	3.1	
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		Agua + Aire + Ventilación Soplante	
Cap. Total do Líquido Refrigerante	l	15	
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	7	
Interv. para Subst. do filtro de óleo lub.	h	250	
Especificação do Tipo de Combustível		S500	
Filtro de Combustível		Pre-Filtro	Principal
Especificação do filtro de combustível		N/A	85% p/ Partículas > 7µm + 95% p/ Agua
Interv. para Subst. do filtro de combustível	h	250	
Resistência de Pré Aquecimento		1000W - Solamente para equipo automatico	

Especificações do Alternador		Descrições
Tipo		Brushless
Excitação		Con bobina auxiliar
Regulador de Tensão		Electrónico incorp con resp. dinámica 8 hasta 500ms ; regulación de tensión de 0,5%
Grau de Protecção		IP21
Classe de Isolação		180°C (Clase H)
Distorção Harmônica sem Carga		< 5%
Corrente de Curto Circuito		3x IN durante el periodo 10 s
Numero de Terminais		12
Caixa de Ligação		Conectable para 3 tensiones
Mancal		Unico
Refrigeração		Aire
Forma Construtiva		B15T
Passo do Enrolamento		Acortado de 2/3
Pintura		Industrial Resistente a la Salinidad con Concentración 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 Protecção			IP-23	
Dimensões (H x L x P)	mm		1200 x 600 x 255	
Protecção			Disjuntor manual termomagnético - tripolar fixo	
Conexão para Paralelismo entre Geradores			Disjuntor Motorizado	
Carregador de Baterias			Não	Sim

Especificações de Montagem		Unidade	Descrições	
Tipo			Abierto	Insonorizado
Sistema de Escape			Industrial de 3" con amortiguador	Hospitalario de 3" con amortiguador
Largura (L)	mm		1100	1100
Comprimento (C)	mm		2350	2738
Altura (H)	mm		1550	1691
Peso vazio	kg		940	1240
Pintura			Polvo de poliester electrostático (Base en el color negro y carenagem en el color azul)	
Tipo de Pintura			Texturada	
Resistência a Salt Spray			Minimo 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				

2022

