

### 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	1014
Comprimento (C)	mm	2350	2322
Altura (H)	mm	1550	1580
Peso vazio	kg	940	1250
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
	7,0 m	dB(A)	98
ND - Não Disponível			85
			ND

2022

