

1. Gerador 40 KVA - 60Hz

POWERED BY



2. Informações Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR	Unidade	Descrições		
Classe de Regulação		ISO8528 Parte 1, Classe G2		
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 no regime de Operação	kVA / kW	40 / 32	36 / 29	30 / 24
Tanque de Combustível		Removível na Base de 200 litros		
Consumo ± 5%	l/h	10.2	9.300000000000001	8.4
Autonomia	h	19.6	21.5	23.8
Bateria		12V - 90A/h - 700CCA		

Especificações do Motor	Unidade	Descrições		
Modelo		229-3NAG		
Fabricante		MWM		
Aplicação		Estacionário 1800		
Rotação	rpm	1800		
Configuração		04 Tempos / 03 Cilindros em linha		
Diâmetro x Curso	mm	105 x 120		
Tipo de Aspiração / Sistema de Injeção		Normalmente Aspirado / 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		Água + Sistema de Ventilação Soprante		
Cap. Total do Líquido Refrigerante	l	15		
Especificação do Líquido Refrigerante		MWM PN: MM100567 Anticongelante - Diluição 50% (SAE J814 / NBR 13705)		
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		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
Modelo	Brushless
Excitação	Com Bobina Auxiliar
Regulador de Tensão	Eletrônico incorporado com resposta inferior a 0,5s e regulação de tensão de 0,5%
Grau de Proteção	IP21
Classe de Isolação	180°C (Classe H)
Distorção Harmônica 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	BT15
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
Singelo Sem Rampa		DS4520
Singelo com Rampa		DEEP SEA
Singelo com Rampa		DS8620
Paralelo Sem Rampa		DEEP SEA
Paralelo Sem Rampa		DS8610 + DS333
Paralelo com Rampa		DEEP SEA
Paralelo com Rampa		DS8610 + DS8660
Tensão Trifásica	Vca	220 / 127 - 380 / 220 - 440 / 254
Grau de Proteção		IP-54
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	Regime de Operação
Tipo		Aberto Carenado
Sistema de Escape		Industrial de 3" com Segmento Elástico Hospitalar de 3" com Segmento Elástico
Largura (L)	mm	1100 1100
Comprimento (C)	mm	2350 2738
Altura (H)	mm	1550 1695
Peso Vazio	kg	843 1140
Pintura		Pintura a pó em epóxi (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		50 - 60 µm (microtexturizada)

