GENERADOR DIESEL

Generador SGD600.50

1. Generador 660 kVA - 50Hz

POWERED BY

2. Informaciones Técnicas

Especificaciones del generador	Unidad	Descripción		
Clase de regulación		ISO8528		
Frecuencia	Hz	50		
Factor de potencia		0.8		
Tensión trifásica	V	380 - 220 / 400 - 231		
Régimen de operación		Stand-By	Prime	COP
Potencia del Generador	kVA / kW	600 / 480	550 / 440	ND
Potencia del Motor Accionador	CV	833.8	757.7	ND
Tanque de combustible		600 litros em la base		
Consumo ± 5%	l/h	124	112.4	ND
Autonomía	h	4,83	5,3	ND
Batería		2 x 12V - 180Ah - 1000CCA		

Especificaciones del motor	Unidad	Descripción	
Modelo		DC16 093A 02-54	
Fabricante		SCANIA	
Aplicación		Estacionario	
Rotación	rpm	1500	
Configuración		04 Tiempos / 06 Cilindros en línea	
Diámetro x Curso	mm	130 x 154	
Tipo de Aspiración / Sistema de inyección		Turbo Aftercooler / Electrónico Directo	
Capacidad volumétrica	l	16.4	
Tasa de compresión		16.7:1	
Alternador de carga de bateria	A	100	
Especificación de motor de partida	V - kW	24 - 06	
Sistema de refrigeración		Agua + Aire + Ventilacíon Soplante	
Capacidad total liquido refrigerante	l	68	
Especificación de refrigerante		Havoline Xtended Life Premix 50/50	
Especificación de aceite lubricante		SAE 15W40 / ACEA E5, E7, API CI-4, API CI-4+, CK-4	
Capacidad total (con filtro)	l	48	
Intervalo de cambio de aceite y filtro	h	500	
Especificación del combustible		S10	
Filtro de combustible		Pre-Filtro	Principal
Especificación de filtro de combustible		Elemento filtrante de papel 10 micron	Elemento filtrante de papel 6 micron
Intervalo cambio de filtro de combustible	h	500	
Pre calentador del refrigerante		2000W - Solamente para equipo automatico	

Este documento es propiedad de MWM Generadores, por lo tanto, no puede ser reproducido total o parcialmente, ni retransmitido sin autorización previa..
Las especificaciones y descripciones contenidas en este catálogo se pueden cambiar / modificar sin previo aviso, incluyendo Dimensional y peso.
Todos los derechos reservados. CNPJ: 02.162.259/0007-50

GENERADOR DIESEL

Generador SGD600.50

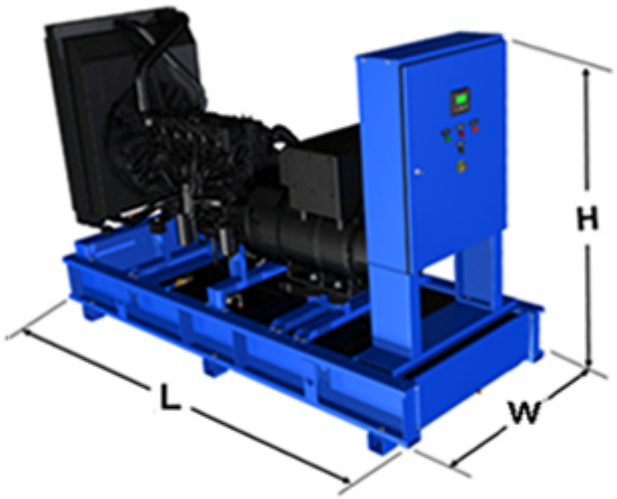
Especificaciones del Alternador	Descripción
Tipo	Brushless
Tipo de exitación	Con bobina auxiliar
Regulador de tensión	Electrónico incorp con resp. dinámica 8 hasta 500ms ; regulación de tensión de 0,5%
Grado de protección	IP23
Clase de asilamiento	180°C (Clase H)
Distorsion Armónica sin carga	< 5%
Corriente de Cortocircuito	3x IN durante el periodo 10 s
Numero de Terminais	12
Caja de Ligacion	Conectable para 3 tensiones
Mancal	Unico
Refrigeración refrigeración	Aire
Forma Construtiva	B35T
Paso do Enrollamiento	Acortado de 2/3
Pintura	Industrial Resistente a la Salinidad con Concentración de Sal = <1 g / m3

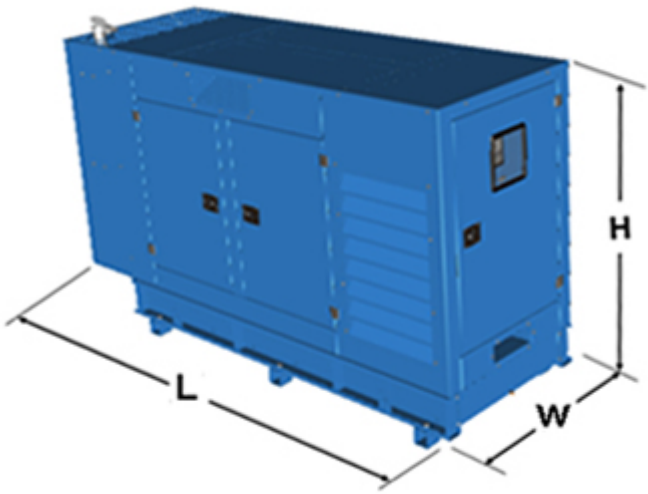
Especificaciones del Tablero de Control	Unidad	Descripción	
Tipo		Manual	Automatico
Aislado Sin Rampa		DEEP SEA	
		DS4520	
Aislado con Rampa		DEEP SEA	
		DS8620	
Paralelo sin Rampa		DEEP SEA	
		DS8610 + DS331	
Paralelo con Rampa		DEEP SEA	
		DS8610 + DS8660	
Tensión Trifásico [U]	Vca	380 - 220 / 400 - 231	
Grau de Proteção		IP-23	
Dimensiones (H x W x L)	mm	1200 x 600 x 255	
Proteccion		Disyuntor termomagnetico - tripolar y Fijo	
Conexión para Paralelismo entre Generadores		Disyuntor Motorizado	
Cargador de bateria		No	Si

Especificaciones del Montaje		Unidad	Descripción	
Tipo			Abierto	Insonorizado
Sistema de Escape			Industrial de 8" con amortiguador	Hospitalario de 8" con amortiguador
Ancho (W)		mm	1518	1518
Largo (L)		mm	3800	4920
Alto (H)		mm	2400	2485
Peso Seco		kg	4200	5100
Pintura			Polvo de poliester electrostático (Base en el color negro y carenagem en el color azul)	
Tipo de terminacion de pintura			Texturada	
Resistencia a Salt Spray			Minimo 500h (sobre chapa fosfatizada)	
Espesor de pintura			80 µm [microtexturizada)	
Nivel del ruido	1,5 m	dB(A)	119	85
	7,0 m	dB(A)	101	ND

ND - No Disponible

Updated: 11/03/2021





Este documento es propiedad de MWM Generadores, por lo tanto, no puede ser reproducido total o parcialmente, ni retransmitido sin autorización previa..

Las especificaciones y descripciones contenidas en este catálogo se pueden cambiar / modificar sin previo aviso, incluyendo Dimensional y peso.

Todos los derechos reservados. CNPJ: 02.162.259/0007-50