

1. Generador 800KVA - 60Hz



POWERED BY



**VOLVO
PENTA**



2. Informaciones Técnicas

Especificaciones del generador	Unidad	Descripción		
Clase de regulación		ISO8528		
Frecuencia	Hz	60		
Factor de potencia		0.8		
Tensión trifásica	V	220 / 127 - 380 / 220 - 440 / 254		
Régimen de operación		Stand-By	Prime	COP
Potencia del Generador	kVA / kW	800 / 640	730 / 584	545 / 436
Potencia del Motor Accionador	CV	925.4	841.2	626
Tanque de combustible		600 litros em la base		
Consumo ± 5%	l/h	165	150.8	115,4
Autonomía	h	3,6	4	5,1
Batería		2 x 12V - 180Ah - 1000CCA		

Especificaciones del motor	Unidad	Descripción	
Modelo		TWD1645GE	
Fabricante		VOLVO	
Aplicación		Estacionario	
Rotación	Generador Di rpm	1800	
Configuración		04 Tiempos / 06 Cilindros en línea	
Diámetro x Curso	Generador Di mm	144 x 165	
Tipo de Aspiración / Sistema de inyección		Turbo Aftercooler / Electrónico Directo	
Capacidad volumétrica	Generador Di l	16.12	
Tasa de compresión		16,8:1	
Alternador de carga de batería	Generador Di A	80	
Especificación de motor de partida	Generador Di V - kW	24 07	
Sistema de refrigeración		Agua + Agua + Ventilación Soplante	
Capacidad total líquido refrigerante	Generador Di l	128	
Especificación de refrigerante		Havoline Xtended Life Premix 50/50	
Especificación de aceite lubricante		Volvo Penta Diesel Engine Oil VSD- 3, VDS - 2	
Capacidad total (con filtro)	Generador Di l	48	
Intervalo de cambio de aceite y filtro	Generador Di h	500	
Especificación del combustible		S10	
Filtro de combustible		Pré Filtro	Principal
Especificación de filtro de combustible		Elemento filtrante de papel de 10µ	Elemento filtrante de papel de 5µ
Intervalo cambio de filtro de combustible	Generador Di h	500	
Pre calentador del refrigerante		2000W - Solamente para equipo automatico	

Especificaciones del Alternador	Descripción
Tipo	Brushless
Tipo de excitación	Con bobina auxiliar
Regulador de tensión	Electrónico incorp con resp. dinámica 8 hasta 500ms ; regulación de tensión de 0,5%
Grado de protección	IP21
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 Constructiva	B15T
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 Automático
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]	Generador Di Vca	220 / 127 - 380 / 220 - 440 / 254
Grau de Proteção		IP-23
Dimensiones (H x W x L)	Generador Di mm	1200 x 600 x 255
Proteccion		Disyuntor termomagnético - tripolar y Fijo
Conexión para Paralelismo entre Generadores		Disyuntor Motorizado
Cargador de batería		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	3856 4935
Alto (H)	mm	2263 2898
Peso Seco	kg	4400 5740
Pintura		Polvo de poliéster electrostático (Base en el color negro y carenagem en el color azul)
Tipo de terminacion de pintura		Texturada
Resistencia a Salt Spray		Mínimo 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 - Not Disponible		

2021

