

### 1. Generadores 44 KVA - 50Hz

POWERED BY



**YANMAR**

**DSE**



### 2. Informaciones Técnicas

Especificación 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	44 / 35,2	40 / 32	ND
Potencia del Motor Accionador	CV	56,3	51,27	ND
Tanque de combustible		Removible de 100 litros en la base		
Consumo ± 5%	l/h	10	9,1	ND
Autonomía	h	10	11	ND
Batería		12V - 60Ah - 480CCA		

Especificación del Motor	Unidad	Descripción		
Modelo		4TNV98T-GGE		
Fabricante		YANMAR		
Aplicación		Estacionario		
Rotación	rpm	1500		
Configuración		04 Tiempos / 04 Cilindros en Línea		
Diámetro x Curso	mm	98 x 110		
Tipo de Aspiración / Sistema de inyección		Turbo / Mecánica Directa		
Capacidad volumétrica	l	3,319		
Tasa de compresión		18,1 : 1		
Alternador de carga de batería	A	40		
Especificación de motor de partida	V - kW	12 - 1,2		
Sistema de refrigeración		Agua + Ventilación Soplane		
Capacidad total liquido refrigerante	l	4,2		
Especificación de refrigerante		Havoline Xtended Life Premix 50/50		
Especificación de aceite lubricante		SAE 15W40 / API CI-4 / ACEA E7-08		
Capacidad total (con filtro)	l	10,5		
Intervalo de cambio de aceite y filtro	h	250		
Especificación del combustible		S10		
Filtro de combustible		Pre-Filtro	Principal	
Especificación de filtro de combustible		N/A	Elemento de papel	
Intervalo cambio de filtro de combustible	h	250		
Pre calentador del refrigerante		1000W - Solamente para equipo automatico		



Especificaciones del Alternador	Unidad	Descripción
Tipo		Brushless
Tipo de excitación		Shunt
Regulador de tensión		Electrónico incorp con resp. dinámica 0 hasta 20ms ; regulación de tensión de 1,5%
Grado de protección		IP23
Clase de aislamiento		180°C (Clase H)
Distorsión Armónica sin carga		< 3%
Corriente de Cortocircuito		3x IN durante el periodo 10 s
Numero de Terminais		12
Caja de Ligacion		Conectable para 3 tensiones
Mancal		Unico
Refrigeración		Aire
Forma Construtiva		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	Automatico
Aislado Sin Rampa		DEEP SEA DS4520	
Aislado con Rampa		ND	
Paralelo sin Rampa		ND	
Paralelo con Rampa		ND	
Tensión Trifásico [ U ]	Vca	380 - 220 / 400 - 231	
Grau de Proteção		IP-23	
Dimensiones (H x W x L)	mm	870 x 450 x 200	
Proteccion		Disyuntor termomagnetico - tripolar y Fijo	
Conexión para Paralelismo entre Generadores		ND	
Cargador de bateria		No	Si

Especificaciones del Montaje	Unidad	Descripción	
Tipo		Abierto	Insonorizado
Sistema de Escape		Industrial de 3" con amortiguador	Hospitalario de 3" con amortiguador
Ancho (W)	mm	864	864
Largo (L)	mm	1598	1950
Alto (H)	mm	1186	1250
Peso Seco	kg	700	762
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		50 - 60 µm [microtexturizada]	
Nivel del ruido	1,5 m	103	85
	7,0 m	98	ND

ND - No Disponible

