

**GRUPO GENERADOR 400 V / 50 Hz**

Potencia continua (PRP)	kVA	41,4
	kW	33,1
Potencia de seguridad (ESP)	kVA	45,1
	kW	36,1
Velocidad - Frecuencia	rpm - Hz	1500 - 50
Voltaje de salida (Emergencia)	V ac	400
Otros voltajes disponibles		

**MOTOR**

Fabricante	YANMAR	
Modelo	4TNV98T	
N.º de cilindros - configuración	4 en línea	
Cilindrada	L	3,319
Diámetro x carrera	mm	98 x 110
Aspiración	De turbina	
Tipo de regulador	Mecánica	
Sistema de refrigeración	Agua	
Capacidad del depósito de aceite	L	11,5
Sistema eléctrico	V dc	12
Potencia bruta	kWb	41,4
Consumo de combustible	100 % L/h	10,25
	75 % L/h	7,78
Temperatura gases de escape	°C	480

**DATOS INSTALACIÓN**

<b>SISTEMA ESCAPE</b>			
Máxima Temperatura	°C / °F	480 / 896	
Flujo gases de escape	m³/min	10,45	
Flujo combustión de aire	m³/min	3,236	
Flujo aire de refrigeración	m³/min	70,56	
Máximo valor de contrapresión	mm H <sub>2</sub> O	1207,05	
<b>REQUERIMIENTOS DE AIRE</b>			
Aire Combustión	m³/min.	2,24	
Aire de refrigeración	m³/min.	70,56	
<b>SISTEMA ARRANQUE ELÉCTRICO</b>			
Potencia Motor Arranque	kW	2,3	
Capacidad mínima batería	Ah.	92	
Voltaje baterías	Vdc.	12	
VOLUMEN ACEITE (máx / mín)	10,5 / 4.5		

**ALTERNADOR**

N.º de fases	3		
Factor de potencia	0,8		
N.º de cojinetes	1		
N.º de polos	4		
N.º de cables	12		
Regulación tensión	± 1 %		
Clase de aislamiento	H		
Grado de protección	IP23		
Sistema de excitación	AVR		
Tipo de conexión	Estrella		
Contenido armónico total	< 2 %		
Frecuencia	Hz	50	

Dimensiones	Largo x Ancho x Alto (mm)	Peso (kg)	Depósito de combustible (L)	Ruido (dB(A))
Cabina	2250 x 1050 x 1450	1060	66	87

**TBA:** Consultar

**TBD:** Por determinar

**ND:** No disponible

**N/A:** No procede
