

GRUPO GENERADOR 400 V / 50 Hz

Potencia continua (PRP)	kVA	33,5
	kW	26,8
Potencia de seguridad (ESP)	kVA	37
	kW	29,6
Velocidad - Frecuencia	rpm - Hz	1500 - 50
Voltaje de salida (Emergencia)	V ac	400
Otros voltajes disponibles		

MOTOR

Fabricante	YANMAR	
Modelo	4TNV98	
N.º de cilindros - configuración	4 en línea	
Cilindrada	L	3,319
Diámetro x carrera	mm	98 x 110
Aspiración	Natural	
Tipo de regulador	Mecánica	
Sistema de refrigeración	Agua	
Capacidad del depósito de aceite	L	11,5
Sistema eléctrico	V dc	12
Potencia bruta	kWb	34,10
Consumo de combustible	100 % L/h	8,92
	75 % L/h	6,56
Temperatura gases de escape	°C	550

Dimensiones	Largo x Ancho x Alto (mm)	Peso (kg)	Depósito de combustible (L)	Ruido (dB(A))
Cabina	2000 x 950 x 1270	930	60	88

TBA: Consultar

TBD: Por determinar

ND: No disponible

N/A: No procede

DATOS INSTALACIÓN

SISTEMA ESCAPE		
Máxima Temperatura	°C / °F	550 / 1.022
Flujo gases de escape	m³/min	8,52
Flujo combustión de aire	m³/min	2,24
Flujo aire de refrigeración	m³/min	70,56
Máximo valor de contrapresión	mm H ₂ O	770,25
REQUERIMIENTOS DE AIRE		
Aire Combustión	m³/min	2,24
Aire de refrigeración	m³/min	70,56
SISTEMA ARRANQUE ELÉCTRICO		
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

