

GRUPO GENERADOR 400 V / 50 Hz

Potencia continua (PRP)	kVA	8,3
	kW	6,6
Potencia de seguridad (ESP)	kVA	8,9
	kW	7,2
Velocidad - Frecuencia	rpm - Hz	1500 - 50
Voltaje de salida (Emergencia)	V ac	400
Otros voltajes disponibles		

MOTOR

Fabricante	YANMAR	
Modelo	3TNV76	
N.º de cilindros - configuración	3 en línea	
Cilindrada	L	1,116
Diámetro x carrera	mm	76 x 82
Aspiración	Natural	
Tipo de regulador	Mecánica	
Sistema de refrigeración	Agua	
Capacidad del depósito de aceite	L	4,5
Sistema eléctrico	V dc	12
Potencia bruta	kWb	9
Consumo de combustible	100 % L/h	2,6
	75 % L/h	1,98
Temperatura gases de escape	°C	390

DATOS INSTALACIÓN

SISTEMA ESCAPE		
Máxima Temperatura	°C / F°	400 / 852
Flujo gases de escape	m³/min	2,08
Flujo combustión de aire	m³/min	0,75
Flujo aire de refrigeración	m³/min	41,5
Maximo valor de contrapresión	mm H ₂ O	292,93
REQUERIMIENTOS AIRE		
Aire Combustión	m³/min	0,753
Aire de refrigeración	m³/min	41,58
SISTEMA ARRANQUE ELÉCTRICO		
Potencia Motor Arranque	kW	1,1
Capacidad mínima batería	Ah.	66
Voltaje baterías	Vdc.	12
VOLUMEN ACEITE (máx / min)	L	4,5 / 1,6

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	1475 x 750 x 1110	500	22	89

TBA: Consultar

TBD: Por determinar

ND: No disponible

N/A: No procede
