

**GRUPO GENERADOR 400 V / 50 Hz**

Potencia continua (PRP)	kVA	12,5
	kW	10
Potencia de seguridad (ESP)	kVA	13,4
	kW	10,7
Velocidad - Frecuencia	rpm - Hz	1500 - 50
Voltaje de salida (Emergencia)	V ac	400
Otros voltajes disponibles		

**MOTOR**

Fabricante		YANMAR
Modelo		3TNV88
N.º de cilindros - configuración		3 en línea
Cilindrada	L	1,642
Diámetro x carrera	mm	88 x 90
Aspiración		Natural
Tipo de regulador		Mecánica
Sistema de refrigeración		Agua
Capacidad del depósito de aceite	L	7,7
Sistema eléctrico	V dc	12
Potencia bruta	kWb	13,2
Consumo de combustible	100 % L/h	3,59
	75 % L/h	2,75
Temperatura gases de escape	°C	450

**DATOS INSTALACIÓN**

<b>SISTEMA ESCAPE</b>		
Máxima Temperatura	°C / °F	450 / 842
Flujo gases de escape	m <sup>3</sup> /min	3,07
Flujo combustión de aire	m <sup>3</sup> /min	1,11
Flujo aire de refrigeración	m <sup>3</sup> /min	45,18
Máximo valor de contrapresión	mm H <sub>2</sub> O	
<b>REQUERIMIENTOS DE AIRE</b>		
Aire Combustión	m <sup>3</sup> /min	1,11
Aire de refrigeración	m <sup>3</sup> /min.	45,18
<b>SISTEMA ARRANQUE ELÉCTRICO</b>		
Potencia Motor Arranque	kW	1,2
Capacidad mínima batería	Ah.	66
Voltaje baterías	Vdc.	12
VOLUMEN ACEITE (máx / mín)		6,7 / 2,8

**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	530	22	89

**TBA:** Consultar

**TBD:** Por determinar

**ND:** No disponible

**N/A:** No procede
