



HFW
IVECO

HFW-130 T5

Accionado por:

FPT (IVECO) NEF67 SM1

126 kVA a 50 Hz

Datos y Prestaciones del Grupo		50 Hz	
SERVICIO		Potencia Continua	Potencia Emergencia
Potencia nominal	kVA	126	138
Potencia activa *	kW	101	111
Régimen de funcionamiento	r.p.m.	1500	
Tensión estándar	V	400	
Tensiones disponibles	V	400/230 - 230/132 - 230	

Condiciones ambientales de referencia: se refieren a la norma ISO 8528 : +25°C, 100 m. sobre NM 30 % de humedad relativa. Durante el periodo de rodaje la potencia aumenta un 5% aprox. Lo que debe tenerse en cuenta en el momento de la entrega.

Reducción de potencia según DIN ISO 3046: A partir de 100 m, reducción 1% cada incremento 100 m. A partir 25° C (77°F), reducción 4% cada incremento 10°C(50°F)

* Considerando $\cos \phi = 0,8$

Datos y Prestaciones Motor Principal		1.500 r.p.m.	
		Potencia Continua P.R.P. (1)	Potencia Emergencia F.S.P. (2)
Potencia nominal	kW	114	125
Fabricante		FPT (IVECO)	
Modelo		NEF67 SM1	
Diesel 4 tiempos - Tipo inyección		Directa	
Tipo de aspiración		turbo refrigerado	
Cilindros, número y disposición		6 - L	
Diámetro x Carrera	mm - ln	104 x 132	
Cilindrada total	L	6.7	
Sistema de refrigeración		Líquido refrigerante (agua + 50% paraflu 11)	
Especificaciones del aceite de motor		ACEA E3 - E5	
Consumo específico de combustible	L / h	29.3	
Consumo de aceite a plena carga		<0.1% del consumo de combustible	
Ratio de compresión		17.5 : 1	
Cantidad de aceite máxima	L	12	
Cantidad de aceite mínima	L	8	
Regulador	Tipo	mecánico	
Filtro de Aire	Tipo	seco	

(1) Prime Power (P.R.P.) - ISO 8528: Es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año, entre los periodos de mantenimiento señalados.

La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 80% de la P.R.P. 10 % de sobrecarga es permitido solo para regulación.

(2) Max. Stand - by Power (ISO 3046 Fuel stop Power): es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de de horas año (500) dentro de los siguientes límites máximos de funcionamiento:

100% de la carga 25h/año - 90% de la carga 200h/año. No existe sobrecarga. Es aplicable en caso de interrupción de la erogación en zonas de red eléctrica fiable.

Datos Generador Sincrono *		
Polos	Nº	4
Tipos de conexión (estándar)		estrella - serie
Tipo de acoplamiento		SAE3 / 11"
Aislamiento	Clase	H ^{1/2}
Grado de protección mecánica (según normas IEC-34-5)		IP 23
Fases		3 + N
Excitador		A.V.R. (electrónico)
Precisión de tensión regimen estabilizado		± 1,5% entre vacío y plena carga con $\cos \phi = 0,8+1$

*Los generadores utilizados en los grupos HIMOINSA de estándar cumplen las normas: IEC 34-1; CEI 2-3; ; VDE 0530; BS 4999-5000:NF 51-100,11

Datos de Instalacion del Grupo		1.500 r.p.m.
SISTEMA DE ESCAPE		
Máx temperatura del gas de escape a plena carga	° C	528
	° F	982.4
Caudal de gas de escape	Kg/h	599
Calor evacuado por el escape	Kcal/Kwh	641.1
Máxima contrapresión aceptable	kPa (mbar)	5 (50)
CANTIDAD DE AIRE NECESARIA		
Aire necesario para la combustión al 100% de carga/régimen nominal	m³/h	475
	kg/ h	571.6
SISTEMA DE PUESTA EN MARCHA		
Potencia de arranque	kW	3
	CV	4,08
Capacidad mínima de la batería recomendada	Ah	1x100
Tensión auxiliar	Vcc.	12
CAPACIDAD DE LOS CIRCUITOS		
Capacidad total aceite comprendidos tubos, filtros, etc.	L	17,2
CAPACIDAD DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE		
Grupo Estático Estandar	L	250
Grupo Insonorizado	L	245
NIVEL EMISION SONORA (version ISONORIZADA)		
Nivel potencia acústica garantizada - LWA(dB). Según directiva 200/14/CE	dB (A)	94

Datos para el transporte del Grupo		
DIMENSIONES Y PESO ESTÁTICO ESTÁNDAR		
LARGO	mm/ft	2.90 - 9.51
ANCHO	mm/ft	0.9 - 2.95
ALTO	mm/ft	1.60 - 5.25
Volumen de embalaje máximo	m³/ft³	4.17 - 147.28
Peso en seco (con accesorios estandar)	kg/Lb	1560 - 3432*

DIMENSIONES Y PESO ESTÁTICO INSONORIZADO		
LARGO	mm/ft	3.30 - 10.82
ANCHO	mm/ft	1.20 - 3.93
ALTO	mm/ft	1.8 - 5.90
Volumen de embalaje máximo	m³/ft³	7.12 - 250.88
Peso en seco (con accesorios estandar)	kg/Lb	2255 - 4971*

****Pesos y dimensiones sujetos a variaciones según configuración solicitada por el cliente. Consultar en fábrica.**

Distribuidor local



Fábrica: Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 30730
 SAN JAVIER (Murcia) España
 Tel.+34 968 19 11 28 Fax +34 968 19 12 17 Export Fax +34968 19 04 20
 info@himoina.com www.himoina.com