

GENERADOR DIESEL

GENSET MODEL NOS.	AJ-125C	
Velocidad nominal / frecuencia	50 Hz	
Potencia prime (KW/KVA)	90KW	113KVA
Potencia Standby (KW/KVA)	110KW	125KVA
Tension, fase y cable	400/230V, 3 fases y 4 cables	
Factor de potencia nominal	0.8	
Estabilidad de la tension de salida	1%	
Tipo de grupo electrogeno	Tipo silencioso	
Dimension (L*W*H) (mm)	2200X1050X1350	
Peso (KG)	1200	

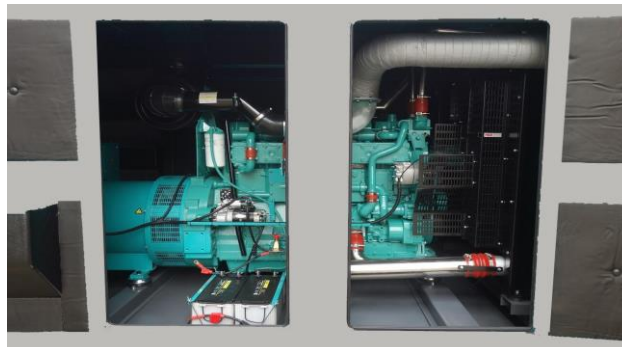
Definiciones de calificación (Operación de altitud $\leq 1500m$, a temperatura ambiente $\leq 40^{\circ}C$). Si la altitud es superior a 1500m, cada 100m causará una calificación adicional del 1%.

Potencia prime

Estas calificaciones son aplicables para suministrar energía eléctrica (a carga visible) en lugar de energía comprada comercialmente. No hay límite para las horas anuales de operación y este modelo puede suministrar un 10%.

Energía de reserva

Estas calificaciones son apropiables para suministrar energía eléctrica (en carga visible) en caso de una falla de energía de la red pública. No se permite ninguna sobre carga en estas calificaciones. El alternador en este modelo tiene un pico continuo nominal (como se define en ISO8525-3) a $27^{\circ}C$.



MOTOR DIESEL

Modelo de motor	6BTA5.9-G2/106KW
Desplazamiento (L)	5,9
Tipo	Cuatro tiempos, refrigerado por agua, turboalimentado
N° de cilindros y disposicion	6.L
Diametro (mm) x carrera del piston	102x120
N° de revoluciones	1500
Tipo de control de velocidad	Electronico
Consumo de combustible 100% de la carga (L/HR)	27
Consumo de combustible 50% de la carga (L/HR)	14
Consumo de combustible 25% de la carga (L/HR)	8
Potencia nominal	106KW
Volumen de tanque de combustible	165L
Bateria	2X 80A

ALTERNADOR

Marca de alternador	HGF
Modelo de alternador	CJ24D/96KW
Potencia nominal	20KW/ 25KVA
Eficiencia energetica	86%
Precision de control	1%
Regulacion de voltaje	± 0.5

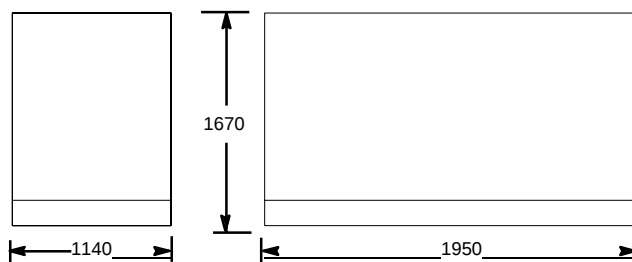
CONTROL DIGITAL: COMAP AMF-20

Panel de control AC /DC compuesto por:

✧ Boton de parada de emergencia
✧ Voltimetro e interruptor
✧ Amperimetro e interruptor
✧ Medidor de frecuencia, monitoreo AMF- y con las siguientes (y no restringida) características:
✧ Controlador con seleccion para inicio automatico
➤ Boton de inicio y parada
➤ Contador de horas
➤ Monitorea la temperatura del motor y proporciona proteccion de apagado
➤ Monitorea la velocidad del motor y proporciona proteccion de apagado
➤ Monitorea la presion de aceite y proporciona proteccion de apagado

CARACTERISTICA ESTANDAR Y OPCIONAL

ITEMS	STANDARD
Sistema de entrada de aire	✧ Filtro de aire para trabajo pesado
Sistema de enfriamiento	✧ Radiador estandar
	✧ Tubo de endrenaje de enfriamiento con valvula
	✧ Protectores de ventilador y correas
Sistema de escape	✧ Silenciador de escape industrial
Sistema de control	✧ Panel de control ComAP AMF20
Alternador y triturador	✧ Aislamiento clase H
	✧ Regulador de voltaje automatico
	✧ Proteccion IP23
	✧ Interruptor de circuito marca Delixi
Sistema lubricante	✧ Filtro de aceite lubricante
	✧ Drenaje de aceite con valvulas
	✧ Indicador de presion de aceite lubricante
Sistema de combustible	✧ Filtro de combustible con separador de agua integral
	✧ Tanque de combustible
Sistema de arranque/carga	✧ Alternador de carga de bateria 24Vcc
	✧ Motor de arranque
	✧ Bateria con bornes y cables



Peso neto G.E cabinado: 2200kg

- Equipos abiertos o cabinados • Fijos o móviles sobre trailer
- Instalaciones llave en mano • Servicios de mantenimiento
- Reparaciones en campo • Provisión de repuestos

Distribuidor Oficial en Argentina de:

- Motores Fiat Industrial • Generadores Mecc Alte
- Tableros Tecnoelettra • Motores Briggs & Stratton
- Venta directa para fabricantes

Casa Fenk S.A.C.I.F.I. • www.fenk.com.ar

Avda. J. B. Alberdi 7138 - CABA - Tel.: (5411) - 4687-0000 - ventas@fenk.com.ar