

GENERADOR DIESEL

GENSET MODEL NOS.	AJ-165C	
Velocidad nominal / frecuencia	50 Hz	
Potencia prime (KW/KVA)	120KW	150KVA
Potencia Standby (KW/KVA)	132KW	165KVA
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)	2500X1050X13500	
Peso (KG)	1400	

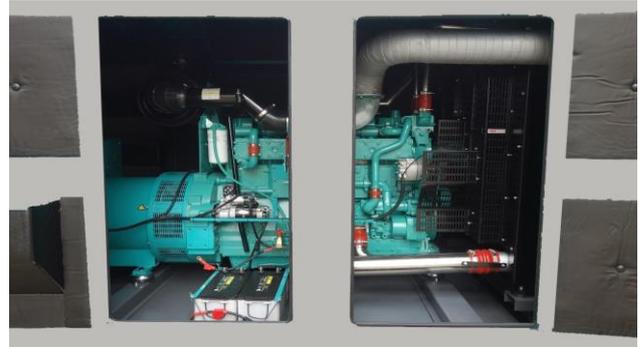
Definiciones de calificacion (Operacion de altitud $\leq 1500m$, a temperatura ambiente $\leq 40^{\circ}C$). Si la altitud es superior a 1500m, cada 100m causara una calificacion adicional del 1%.

Potencia prime

Estas calificaciones son aplicables para suministrar energia electrica (a carga visible) en lugar de energia comprada comercialmente. No hay limite para las horas anuales de operacion y este modelo puede suministrar un 10%.

Energia de reserva

Estas calificaciones son apropiables para suministrar energia electrica (en carga visible) en caso de una falla de energia de la red publica. 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°C



MOTOR DIESEL

Modelo de motor	6BTAA5.9-G12/140KW
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/h)	34
Consumo de combustible 50% de la carga (l/h)	18.1
Consumo de combustible 25% de la carga (l/h)	10.2
Potencia nominal	140KW
Volumen de tanque de combustible	170L
Bateria	2X 80A

ALTERNADOR

Marca de alternador	HGF
Modelo de alternador	CJ274F/125KW
Potencia nominal	120KW/ 150KVA
Eficiencia energetica	92,3%
Precision de control	1%
Regulacion de voltaje	$\leq \pm 0.5$

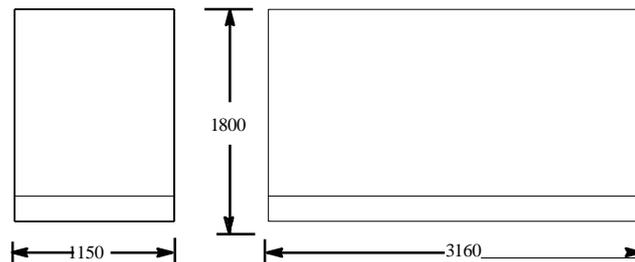
CONTROL DIGITAL: COMAP AMF-20

Panel de control AC/DC compuesto por:

◇ Boton de parada de emergencia
◇ Voltmetro 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 IP2 3
	◇ 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: 2450kg

- 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