

GENERADOR DIESEL

GENSET MODEL NOS.	AJ-220C	
Velocidad nominal / frecuencia	50 Hz	
Potencia prime (KW/KVA)	160KW	200KVA
Potencia Standby (KW/KVA)	176KW	220KVA
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)	2700X1050X1350	
Peso (KG)	1600	

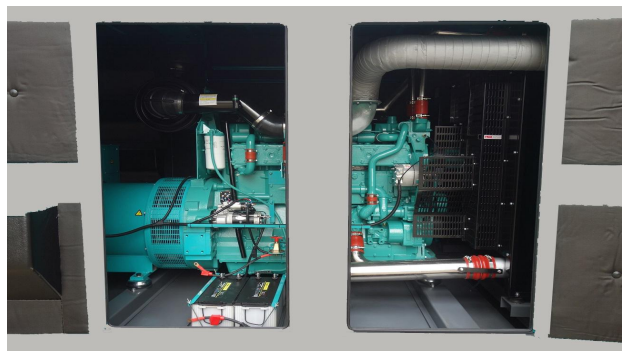
Definiciones de calificación (Operacion de altitud ≤1500m, a temperatura ambiente ≤ 40°C). Si la altitud es superior a 1500m, cada 100m causara una calificación adicional del 1%.

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 ningua 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	6CTAA8.3-G2/183KW
Desplazamiento (L)	8,3
Tipo	Cuatro tiempos, refrigerado por agua, turboalimentado
N° de cilindros y disposicion	6.L
Diametro (mm) x carrera del piston	114x135
N° de revoluciones	1500
Tipo de control de velocidad	Electronico
Consumo de combustible 100% de la carga (L/HR)	46
Consumo de combustible 50% de la carga (L/HR)	43
Consumo de combustible 25% de la carga (L/HR)	12
Potencia nominal	183KW
Volumen de tanque de combustible	185L
Bateria	2X 120A

ALTERNADOR

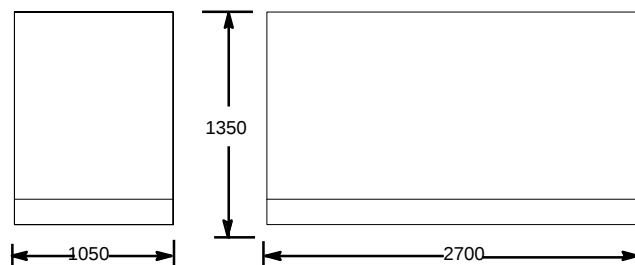
Marca de alternador	HGF
Modelo de alternador	CJ274H/160KW
Potencia nominal	160KW/200KVA
Eficiencia energetica	93.3%
Precision de control	1%
Regulacion de voltaje	±0.5

Panel de control AC/DC compuesto por:

✧ Boton de parada de emergencia
✧ Voltimetro e interruptor
✧ Amperimetro e interruptor
✧ Medidor de frecuencia, monitoreo MF 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:1600kg

- 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