

GENERADOR A GAS

GENSET MODEL NOS.	AJ-125CG	
Velocidad nominal / frecuencia	1500 rpm	50 Hz
Potencia prime (KW/KVA)	100KW	125KVA
Potencia Standby (KW/KVA)	110KW	138KVA
Tensión, fase y cable	400/230V, 3 fases y 4 cables	
Factor de potencia nominal	0.8 (Rezagado)	
Corriente de máxima salida (A)	180	
Tipo de grupo electrógeno	Tipo silencioso	
Dimensiones (L*W*H) (mm)	3258x1300x1650	
Peso (KG)	1780	

Definiciones de calificación (Operación de altitud ≤1500m, a temperatura ambiente ≤ 40°).

Si la altitud es superior a 1500m, cada 100m causara 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).



MOTOR A GAS

Modelo de motor

CUMMINS 6BTAA5.9-G110

Características del motor	Refrigerado por agua, 6 cilindros, 4 tiempos, en línea
Potencia Máxima (Kw)	110 Kw
Aspiración	Turbo Alimentado
Diámetro (mm) x trazo (mm)	102 x 120
Desplazamiento (L)	5,9
Índice de compresión	10.5:1
Consumo de GAS (m3/h) – al 100% de la carga	37
Capacidad del recipiente de lubricación (L)	16,4
Capacidad de agua de enfriamiento - Motor (L)	10
Tensión de arranque (V)	24 V
Regulador de velocidad	Electrónico
Nivel de ruido	≤ 75 dB(A)
Motor convertido a GAS en origen por CUMMINS	

ALTERNADOR

Marca

Stamford

Modelo	UCI274ES/100KW
Excitación	Sin escobillas, auto excitado
Clase de aislamiento	H
Clase de protección	IP23
Tipo de conexión	Reconectable
Regulación de voltaje	≤0.5 %
Distorsión de forma de onda	Sin carga <1.5% y carga lineal equilibrada sin distorsión <5%
THF/TIF	<2%/50%

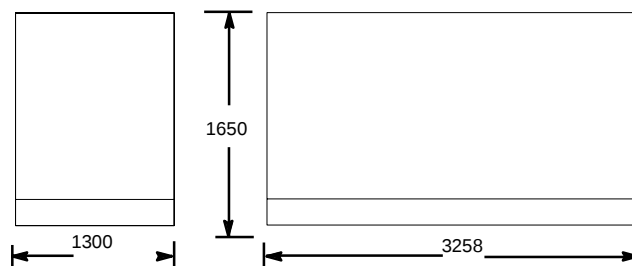
CONTROL DIGITAL: COMAP AMF-20

Panel de control AC/DC Compuesto por:

✧ Botón de parada de emergencia
✧ Voltímetro e interruptor
✧ Amperímetro e interruptor
✧ Medidor de frecuencia, monitoreo AMF y con las siguientes (y no restringida) características:
✧ Controlador con selección para inicio automático
➤ Botón de inicio y parada
➤ Contador de horas
➤ Monitorea la temperatura del motor y proporciona protección de apagado
➤ Monitorea la velocidad del motor y proporciona protección de apagado
➤ Monitorea la presión de aceite y proporciona protección de apagado

CARACTERISTICAS ESTANDAR Y OPCIONAL

ITEMS	STANDARD
Sistema de entrada de aire	✧ Limpiador de aire para trabajo pesado
Sistema de enfriamiento	✧ Radiador estándar
Sistema de escape	✧ Tubo de drenaje de enfriamiento con válvula
Sistema de control	✧ Protectores de ventilador y cinturón
	✧ Silenciador de escape industrial de acero inoxidable
Alternador	✧ Panel de control ComAP AMF20
	✧ Aislamiento clase H
	✧ Regulador de voltaje automático
	✧ Protección IP23
	✧ Interruptor de circuito
Sistema lubricante	✧ Filtro de aceite lubricante
	✧ Drenaje de aceite con válvulas
	✧ Indicador de presión de aceite lubricante
Sistema de arranque	✧ Alternador de carga de batería 24V
	✧ Motor de arranque
	✧ Batería con bornes y cables



Peso neto G.E cabinado: 1780 kg

- Equipos abiertos / 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