



GRUPO ELECTRÓGENO

GS66-F

MODELO	POTENCIA		VOLTÁJE	FRECUENCIA	FACTOR DE POTENCIA	AMPERAJE
	PRIME	STAND BY				
GS66 - F	45 KW / 56 KVA	52,8 KW / 66 KVA	380 V	50HZ	0.8	81 A



Grupo Electrónico insonoro



Grupo Electrónico Abierto

* Nota: Imágenes referenciales, pueden variar dependiendo de los accesorios



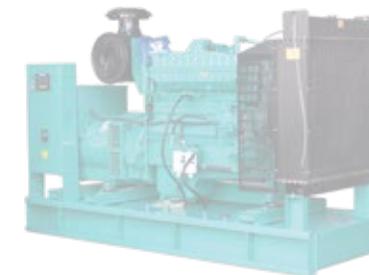
GRUPO ELECTRÓGENO

GS66-F



Modelo	GS66 - F
Motor	FAW 4DX21-53D
Alternador	FPA22-505
Modulo de Control	Eléctrico
Fases	Trifásico
Tanque Combustible Abierto / Insonoro	103 Litros / 129 Litros
Sistema Eléctrico	12 V
Frecuencia	50 Hz
Radiador Flujo de Aire	75 m3/min
Combustión Flujo Aire	6.27 m3/min
Gases de Escape Flujo	16.30 m3/min
Temperatura Gases de Escape	526°C

Nivel de Ruido G. E. Insonoro @7m	Máximo	Ambiente
		71+/-2 dBA



Número de Cilindros	6 en Línea
Sistema de Gobernación	Electrónica
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Turbo Cargador Post Enfr.
Combustible	Diesel
Sistema de Combustión	Inyección Directa
Sistema de Enfriamiento	Agua
Diámetro Pistón	102.00 mm
Desplazamiento Pistón	120.00 mm
Capacidad	3900cc
Relación Compresión	17:3:1
Capacidad Sistema Lubricación	10.90 Litros
Capacidad Sistema Refrigeración	8.30 Litros

Consumo de Combustible

Velocidad del Motor 1500 RPM I/h

Potencia Stand by (2)	14.00
Potencia Prime (1)	12.90
75% Potencia Prime (1)	10.00
50% Potencia Prime (1)	07.00



MOTOR

GS66-F



ALTERNADOR

Aislamiento	Clase "H"
Sistema de Excitación	PMG
Tarjeta Reguladora Voltaje	SX460+ -1.0%
Grado de Protección	IP 23

NORMAS TÉCNICAS

Motor:	ISO 3046, ISO BS5514, DIN 6271
Alternador:	BS5000, VDE0530, IEC34 NEMA
Grupo Electrónico	MG1 -32, CSA C22.2-100 AS1359
	ISO 8528, ISO 9001

(1)Potencia Prime: Potencia disponible con carga variable durante un número ilimitado de horas al año (ISO8528-1). Acepta sobrecargas de 10% más de la potencia por una hora cada 12 horas.

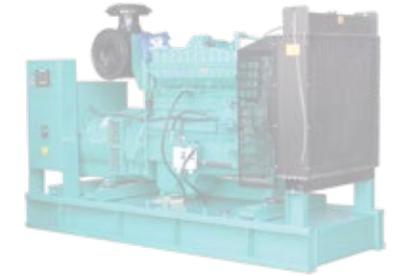
(2)Potencia Stand By: Potencia disponible con carga variable para el caso en que la red comercial falle. No acepta sobrecargas (ISO8528-3); tiene un límite de uso de 500 horas anuales o 300 horas continuas.



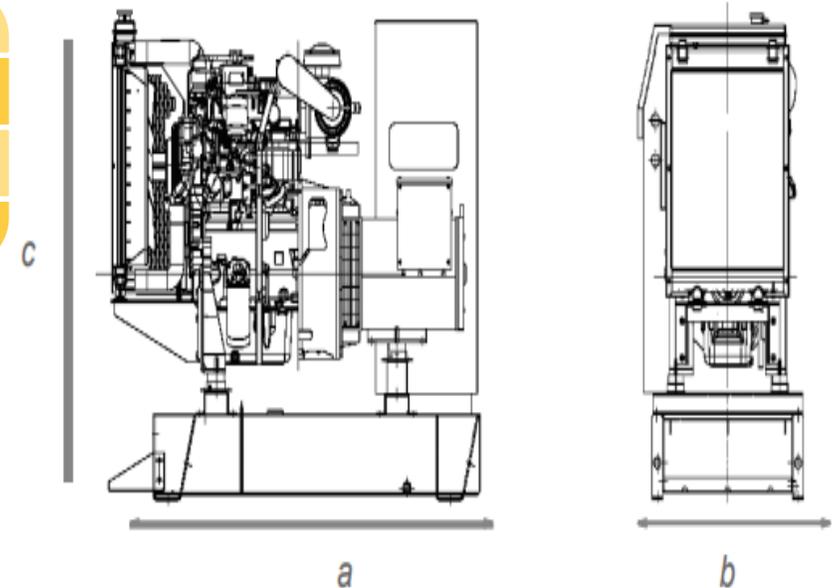
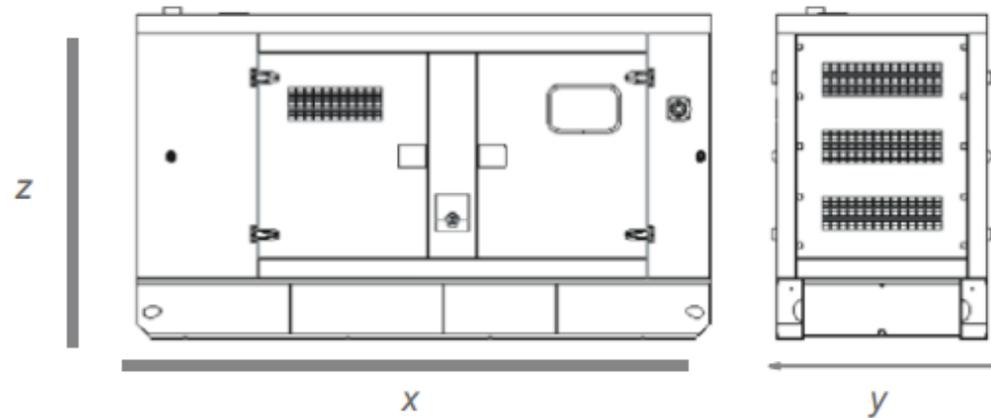


DIMENSIONES

GS66-F



Dimensiones y Peso	A	B	C	PESO	ESCALA
	1750mm	750mm	1350mm	720kg	3"
Dimensiones y Peso	X	Y	Z	PESO	ESCALA
	2720mm	1140mm	1400mm	1300kg	3"





TABLERO DE CONTROL

GS66-F

Equipado con módulo de control de última generación, permite el arranque, control, protección y parada del grupo electrógeno en los modos manual y automático. Medición con carácter alfanumérico al visualizar en la pantalla digital:



Pantalla Digital.

- Nivel de combustible en porcentaje.
- Temperatura de refrigerante.
- Presión aceite.
- Horas de operación.
- Voltaje de batería.
- Velocidad de giro.
- Frecuencia.
- Corriente de las tres fases L1, L2, L3.
- Voltaje de las tres fases "L - L" y "L - N".



Protección.

- Falla por sobrecarga.
- Falla por alcanzar la frecuencia de carga.
- Falla por alcanzar voltaje de carga.
- Parada de emergencia.
- Bajo/Alto voltaje de batería.
- Bajo/Alto voltaje del generador.
- Baja/Alta velocidad.
- Alta temperatura del motor
- Baja presión de aceite.
- Falla de paro.
- Falla de arranque.