



# SEGENER

Soluciones para su empresa



División Energía



## GENERADOR ELECTRICO FAW GS33FLC 3807220 V DIESEL INSONORO

### CARACTERÍSTICAS

- Estructura compacta y chasis de alta resistencia
- Fácil operación y mantenimiento
- Sistema anti-vibratorio de alta confiabilidad
- Cumplimiento de normas de seguridad eléctricas internacionales
- Estanque combustible adosado en la base
- Baterías de libre mantenimiento de alto rendimiento con corta corriente.
- Fácil de transportar
- Silenciador tipo industrial
- Gabinete insonorizado para reducción de ruido
- Conexión fácil para Tableros de transferencia
- Sistema de control con IP56

### POTENCIA

- PRP: Potencia principal disponible en continuo con carga variable durante un número ilimitado de horas al año de acuerdo con la ISO 8528-1
- STP: Potencia de emergencia para una utilización de emergencia en carga variable según ISO 8528-3

### DATOS TÉCNICOS

Frecuencia	50 Hz
Velocidad nominal	1500 rpm
Potencia Prime (Kva / Kw)	30 Kva / 24 Kw
Potencia Standby (Kva / Kw)	33 Kva / 26 Kw
Voltaje nominal	400/230 v
Fases	3
Ruido db(A) @7m	65 dB
Modelo Motor	4DW92-39D
Modelo Alternador	Lisite
Consumo combustible 100% carga	7 L/h
Consumo combustible 75% carga	5.3 L/h
Regulación de voltaje	< + 1%
Variación aleatoria de voltaje	< + 1%
Regulación de frecuencia	< + 5%
Variación aleatoria de frecuencia	< + 0,5%

### DIMENSIONES Y PESO

Largo (mm)	2220
Ancho (mm)	900
Altura (mm)	1146
Peso (Kg)	830
Capacidad de estanque (lts)	50

email: [ventas@segener.cl](mailto:ventas@segener.cl)

Garantía y Servicio en todo Chile

Asesoría y Orientación  
Servicio de Despacho

VENTAS:

2 2226 5318





# SEGENER

Soluciones para su empresa



Respaldo / Continuo, desde 4 a 200kva

**Generadores Electricos Monofasico /Trifasicos**  
Hyundai Perkins YANMAR - IVECO - KIPOR - DEUTZ - CUMMINS - GENPACK

## CARACTERISTICAS DE MOTOR

Marca	FAW
Modelo	4DW92-39D
Numero de cilindros	4
Disposición de cilindros	En línea
Ciclos	Cuatro tiempos
Aspiración	Turbocargado
Diametro x carrera	90 x 100 mm
Desplazamiento	2.54 Litres
Razon de compresión	17.5:1
Potencia prime / velocidad	29 kW
Potencia Standby / velocidad	32 kW
Regulador de velocidad	Eléctrico
Sistema de enfriamiento	Ciclo de refrigeración forzado
Caída de velocidad	≤1%
Capacidad de aceite	8 Litros
Capacidad de refrigerante	
Motor de partida	12 Vdc
Alternador de carga	12 Vdc

## CARACTERISTICAS ALTERNADOR

Frecuencia Nominal	50 Hz
Velocidad Nominal	1500 rpm
Modelo de Alternador	Lisite
Potencia Nominal de Salida	30 Kva / 24 Kw
Eficiencia	90.3%
Fase/Líneas	Tres fases, cuatro líneas
Voltaje Nominal	400 V
Tipo de Excitación	Auto excitado
Factor de Potencia	0,8
Variación de Voltaje	≥5.0%
Regulación de Voltaje	≤±1.0%
Tipo de Aislación	H
Grado de Protección	IP23

## TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

El tablero de transferencia está diseñado para operar en forma continua para alimentar la carga o cargas conectadas a la unidad básica de transferencia ya sea por el lado de la red comercial (fuente normal) o por el lado de respaldo con la Planta eléctrica de emergencia. El tablero de transferencia Vielco monitorea a la fuente de red comercial, manda la señal de arranque a la planta eléctrica de emergencia, transfiere y retransfiere la carga de forma automática y permite el enfriamiento de la planta eléctrica después de un ciclo de trabajo.



AMP	MODELO	CODIGO	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	FONDO (mm)
50 A	ATS TRIFASICO	103010449	500	450	230

email: [ventas@segener.cl](mailto:ventas@segener.cl)

**Garantía y Servicio en todo Chile**  
Asesoría y Orientación  
Servicio de Despacho

VENTAS:

**2 2226 5318**

