

GENERADOR ELECTRICO GS55FLD FAW 50 KVA PANEL DEEP SEA 400V



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 mantención 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
- PST: 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)	50 Kva / 40 Kw
Potencia Standby (Kva / Kw)	55 Kva / 44 Kw
Voltaje nominal	400 v
Fases	Tres fases, Cuatro líneas
Ruido db(A) @7m	70 dB
Modelo Motor	4DX23-65D
Modelo Alternador	LYG224C
Consumo combustible 100% carga	10 L/h
Consumo combustible 75% carga	7,4 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)	2280
Ancho (mm)	1134
Altura (mm)	1580
Peso (Kg)	1384
Capacidad de estanque (lts)	120

email: ventas@segener.cl

Garantía y Servicio en todo Chile

Asesoría y Orientación
Servicio de Despacho

VENTAS:

2 2226 5318





División  Energía



CARACTERISTICAS DE MOTOR

Marca	FAW
Modelo	4DX23-65D
Numero de cilindros	4
Disposición de cilindros	En línea
Ciclos	Cuatro tiempos
Aspiración	Turbo Cargado
Diametro x carrera	102 x 118 mm
Desplazamiento	3.86 Litres
Razon de compresión	17:1
Potencia prime / velocidad	64 Hp / 1500 rpm
Potencia Standby / velocidad	71 Hp / 1500 rpm
Regulador de velocidad	Mecánico
Sistema de enfriamiento	Ciclo de refrigeración forzado
Caída de velocidad	≤1%
Capacidad de aceite	13 Litros
Capacidad de refrigerante	12 Litros
Motor de partida	24Vdc
Alternador de carga	24 Vdc

CARACTERISTICAS ALTERNADOR

Frecuencia Nominal	50 Hz
Velocidad Nominal	1500 rpm
Modelo de Alternador	LYG224C
Potencia Nominal de Salida	50 Kva / 40 Kw
Eficiencia	92.1%
Fase/Líneas	Tres Fases, Cuatro Líneas
Voltaje Nominal	400 V
Tipo de Excitación	Auto excitado, sin escobillas
Factor de Potencia	0.8
Variación de Voltaje	≥5.0%
Regulación de Voltaje	≤±1.0%
Tipo de Aislación	H
Grado de Protección	IP23
Xd DIR. AXIS SYNCHRONOUS	1.50
X'd DIR. AXIS TRANSIENT	0.15
X''d DIR. AXIS SUBTRANSIENT	0.10
Xq QUAD. AXIS REACTANCE	0.72
X''q QUAD. AXIS SUBTRANSIENT	0.16

TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (ATS KIPOR)

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 KP50-3	103010449	500	450	230
75 A	ATS TRIFASICO KP75-3	103010450	500	450	230

email: ventas@segener.cl

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

VENTAS:

2 2226 5318

