



(\*) Imagen referencial.



# GENERADOR GS22FLd

22kva / 400v

## CARACTERISTICAS

- 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, alto rendimiento y corta corriente.
  
- Fácil de transportar.
- Silenciador tipo industrial.
- Gabinete insonorizado para reducción de ruido.
- Conexión fácil para Tableros de transferencia.
- Sistema de control con I P56.

## POTENCIA

PRP Potencia principal disponible en continuo con la 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. GENERADOR

## DATOS TÉCNICOS

Frecuencia (Hz)	50
Velocidad Nominal (rpm)	1500
Potencia Prime (kVA/KW)	20 / 16
Potencia Standby (kVA)	22 / 18
Voltaje Nominal (V)	400
Fases / Líneas	3/4
Ruido (db) A 7 mts	65
Modelo Motor	4DW91-29D
Modelo Alternador	K1184E
Consumo 100% (L/hr)	5
Consumo 75% (L/hr)	3,7
Regulación Voltaje	<+1%
Variación aleatoria voltaje	<+1%
Regulación de frecuencia	< +5%
Variación aleatoria de frecuencia	< +0.5%

## DIMENSIONES Y PESO

Largo (mm)	2067
Ancho (mm)	905
Altura (mm)	1236
Peso (Kg)	792
Capacidad Estanque (L)	40

# GS22FLd

22kva / 400v

## CARACTERISTICAS DE MOTOR

Marca	FAW
Modelo	4DW91-29D
Número de cilindros	4
Ciclos	Cuatro tiempos
Aspiración	NATURAL
Diámetro x carrera (mm)	90 x 100
Desplazamiento (L)	2,54
Razón de compresión	17,5:1
Regulador velocidad	Electrónico
Sistema enfriamiento	Ciclo Refrigeración Forzado
Caída de velocidad	<= 1%
Capacidad refrigerante (L)	-
Motor partida	12 Vdc
Alternador carga	14 Vdc

## CARACTERISTICAS ALTERNADOR

Frecuencia Nominal	50 HZ
Velocidad Nominal	1500 rpm
Modelo de Alternador	KI184E
Potencia Prime (kVA) (kW)	20 / 16
Eficiencia	90,30%
Fases / líneas	3/4
Voltaje nominal	400
Tipo de excitación	Autoexcitado
Factor de potencia	0.8
Variación voltaje	> = 5%
Regulación voltaje	≤±1%
Tipo aislación	H
Grado protección	IP23

## TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (ATS VIELCO)

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.



Certificación SEC APROBADA  
Superintendencia de Electricidad y Combustibles