(*) Imagen referencial

50 Hz

GENERADOR DIESEL GS33FKC

33 kVA / 400V

CARACTERISTICAS

- Estructura compacta y chasis de alta resistencia.
- Facil operacion y mantenimiento.
- Sistema anti-vibratorio de alta confiabilidad.
- Cumplimiento de normas de seguridad electricas internacionales.
- Estanque de combustible adosado a la base.
- Baterias de libre mantencion, alto rendimiento y corta corriente.
- Facil de transportar.
- Silenciador tipo industrial.
- Gabinete insonorizado para reduccion de ruido.
- Conexionado facil para tableros de transferencia.
- Sistema de control con IP56

POTENCIA

PRP - Potencia principal disponible en continuo con la carga variable durante un numero ilimitado de horas al año de acuerdo con la ISO 8528-1

PST - Potencia de emergencia para una utilizacion de emergencia en carga variable segun ISO 8528-3

Datos Tecnicos	
Frecuencia (Hz)	50
Velocidad Nominal (rpm)	1500
Potencia Prime (kVA / kW)	30 / 24
Potencia Standby (kVA / kW)	33 / 26.4
Voltaje Nominal (V)	400
Fases / Líneas	3/4
Ruido (db) a 7 mts	70
Modelo Motor	4DW92-39D
Modelo Alternador	LYG184G
Consumo 100% (L/hr)	7.1
Consumo 75% (L/hr)	5.3
Regulación Voltaje	<+1%
Variación aleatoria voltaje	<+1%
Regulación de frecuencia	<+5%
Variación aleatoria de frecuencia	<+0.5%

Dimensiones y Peso	
Largo (mm)	2000
Ancho (mm)	850
Altura (mm)	1000
Masa (kg)	765
Capacidad Estanque (L)	70

(*) Imagen referencial

50 Hz

GENERADOR DIESEL GS33FKC

33 kVA / 400V

Características de Motor	
Marca	FAW
Modelo	4DW92-39D
N° de cilindros	4
Ciclos	Cuatro tiempos
Aspiración	Turbocargado
Diámetro x Carrera (mm)	90 x 100
Desplazamiento (L)	2.54
Razón de compresión	17.0:1
Regulación velocidad	Eléctrico
Sistema Enfriamiento	Ciclo Refrigeracion Forzado
Caída de velocidad	<= 1%
Capacidad Refrigerante (L)	8
Motor Partida	12 VDC
Tipo de combustible	Diesel

Características de Alternador	
Frecuencia Nominal	50 Hz
Velocidad Nominal	1500 rpm
Modelo Alternador	LYG184G
Potencia Prime	30 kVA / 24 kW
Eficiencia	90.2%
Fases / Líneas	3/4
Voltaje Nominal	400 VAC
Tipo de excitación	Sin Escobillas / Autoexcitado
Factor de Potencia	0,8
Variación Voltaje	>= 5%
Regulación Voltaje	≤ ±1%
Tipo aislación	H
Grado Protección	IP23

TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

El tablero de transferencia automática está diseñado para operar de forma continua, permitiendo alimentar la carga o cargas conectadas a la unidad básica de transferencia tanto desde la fuente normal (red comercial) como desde la planta eléctrica de emergencia en caso de fallas en la red.

El tablero de transferencia automática monitorea la fuente de red comercial y arranca el grupo electrógeno en caso de detectar anomalías. Además, garantiza una transición fluida de la carga. El tablero cuenta con grado de protección IP23, por lo que se recomienda su instalación en un ambiente interior protegido de las inclemencias del tiempo.