



(\*) Imagen referencial.



# GENERADOR GS21FLD

**17 KW / 220V**

## 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.

## DATOS TÉCNICOS

Frecuencia (Hz)	60
Velocidad Nominal (rpm)	1800
Potencia Prime (kVA/KW)	19 / 15
Potencia Standby (kVA)	21 / 17
Voltaje Nominal (V)	220
Fases / Líneas	3/4
Ruido (db) A 7 mts	65
Modelo Motor	4DW81-28D
Modelo Alternador	LISITE
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)	1700
Ancho (mm)	740
Altura (mm)	960
Peso (Kg)	660
Capacidad Estanque (L)	55



**SERVICIO TECNICO**

# GENERADOR GS21FLD

17 KW / 220V

## CARACTERISTICAS DE MOTOR

Marca	FAW
Modelo	4DW81-28D
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	$\leq 1\%$
Capacidad refrigerante (L)	-
Motor partida	12 Vdc
Alternador carga	14 Vdc

## CARACTERISTICAS ALTERNADOR

Frecuencia Nominal	60 HZ
Velocidad Nominal	1800 rpm
Modelo de Alternador	Lisite
Potencia Prime (kVA) (kW)	20 / 16
Eficiencia	90,30%
Fases / líneas	3/4
Voltaje nominal	220, 380, 440
Tipo de excitación	Autoexcitado
Factor de potencia	0.8
Variación voltaje	$> =5\%$
Regulación voltaje	$\leq \pm 1\%$
Tipo aislación	H
Grado protección	IP23