

GGAIC 25-22,5KVA CA **GENPOWER** **DIESEL**

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR



Modelo :	GGAIC 25/22,5 KVA CA LG25YD
Rotación :	1500 r.p.m.
Frecuencia :	50Hz.
Potencia Prime :	25 KVA.
Potencia Stand - by :	22,5 KVA.
Voltaje :	380/220 V.
Fase y cable :	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables.
Factor de potencia :	0.8
Tipo de Grupo Generador :	Cabinado
Dimensiones (L x a x h) mm :	2100x900x1300
Capacidad tanque de combustible:	73 Litros
Peso aprox. :	800 Kg.

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR



Marca:	YANGDONG
Modelo del Motor:	Y490D Diésel.
Tipo de motor:	Refrigerado por agua, 4 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección indirecta
Potencia máxima:	20 KW.
Aspiración:	Natural
Diámetro por Carrera de pistón:	90 x 105 mm
Desplazamiento:	18 Litros
Voltaje en el arranque:	12 Volt
Combustible recomendado :	Diésel con contenido de azufre menor a 10ppm
Consumo de combustible :	100% prime: 7,28 L/h
Ajuste de velocidad:	Mecánico

CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR



Marca :	LEGA
Modelo:	LA184G18
Excitación :	Auto excitado
Tipo :	Brushless
Clase de Aislamiento :	H
Protección :	IP23

GGAIC 25-22,5KVA CA **GENPOWER** DIESEL



CARACTERÍSTICAS DEL TABLERO DE CONTROL

- Disyuntor termo magnético para Grupo Generador
- Global de cables, terminales y otros materiales menores

El panel de control AC/DC consiste en lo siguiente:

- Botón de Parada de emergencia

Cerebro Controlador con selección para el inicio automático con las siguientes características:

- Botón de Arranque / parada.
- Contador horario.
- Monitoreo de temperatura del motor y protección por sobrettemperatura.
- Monitoreo de velocidad del motor y protección por sobre velocidad.
- Monitoreo de presión de aceite y protección por baja presión
- Salida de alarma por operación anormal



NORMAS

Motor :	ISO 3046, BS 5514, DIN 6271
Alternador :	UTE NFC 51-111-105-110
	IEC34-1.BS 5000-4999
	NEMA MG 21. VDE 0530
Grupo Generador:	ISO 8528

IMAGEN REFERENCIAL

