

GGAIC 15/13,5KVA CA **GENPOWER** **DIESEL**

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR



Modelo:	GGYRLI 15/13,5 KVA CA LG15YD
Rotación:	1500 RPM
Frecuencia:	50Hz
Potencia Prime:	13,5KVA
Potencia Stand – by:	15KVA
Voltaje:	380/220V
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:	2100x730x1140
Capacidad tanque de combustible:	80L
Peso aprox.:	650kg

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR



Marca:	YANGDONG
Modelo del Motor:	YND480D Diésel
Tipo de motor:	Refrigerado por agua, 4 cilindros en línea, 4 ciclos Inyección indirecta
Potencia máxima:	14kW
Aspiración:	Natural
Diámetro por Carrera de pistón:	80x90 mm
Desplazamiento:	1,809L
Voltaje en el arranque:	12V
Ajuste de velocidad:	Electromecánico
Consumo de combustible:	Stand by: 3,18 L/h Prime: 2,89 L/h
Capacidad de Aceite del Cáster:	6,7L
Capacidad líquido refrigerante:	2L

CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR



Marca:	LEEGA
Modelo:	LA112
Excitación:	Auto excitado
Tipo:	Brushless
Clase de Aislamiento:	H
Protección:	IP23
Voltaje de regulación:	≤ 1.5%
Distorsión de Forma de Onda:	Sin carga <1.5%, Con carga balanceada <5%
THF/TIF:	<2%/50%

GGAIC 15/13,5KVA 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

TABLERO DE POTENCIA (OPCIONAL)



Tablero de Transferencia para 15-13,5 KVA, montado y cableado en una caja metálica 500X400X200MM con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo, incluyendo los siguientes componentes:

- 01 un. Contactor tripolar CWB32 220V. WEG (GENERADOR)
- 01 un. Contactor tripolar CWB32 220V. WEG (RED)
- 01 gl. Llave termomagnetica unipolar MDW. WEG
- 01 gl. Borneras de conexión. WEG
- 01 un. Esquema eléctrico del tablero

GGAIC 15/13,5KVA CA **GENPOWER** DIESEL

IMAGEN REFERENCIAL

