

## GGYRLI 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: Electromecanico
Consumo de combustible: Stand by: 3,18 L/h

Prime: 2,89 L/h

Capacidad de Aceite del Cárter: 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:  $\leq 1.5\%$ 

Distorsión de Forma de Onda: Sin carga < 1.5%, Con carga balanceada < 5%

THF/TIF: <2%/50%



## GGYRLI 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 sobretemperatura.
- 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



# GGYRLI 15/13,5KVA CA **GENPOWER DIESEL**

### **IMAGEN REFERENCIAL**

