# GRUPO GENERADOR GGYRLI 41,3/37,5 KVA - RESA

GENPOWER - GGYRLI 41,3/37,5 KVA CÓD. 46126413375

## Características Técnicas

### CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR

| | |
|---|---|
| **Modelo** | GGYRLI 41,3/37,5 KVA CA |
| **Rotación** | 1500 rpm |
| **Motor** | LG41YD |
| **Frecuencia** | 50 Hz |
| **Potencia Prime** | 37,5 kVA |
| **Potencia Standby** | 41,3 kVA |
| **Voltaje** | 380/220V |
| **Fase y Cable** | 3 Fases, 1 Neutro - 4 cables |
| **Factor de potencia** | 0.8 |
| **Tipo de Generador** | Cabinado |
| **Medidas** | 2450 x 850 x 1290 |
| **Capacidad del tanque** | 115 Lts |
| **Peso** | 950KG |

### CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

| | |
|---|---|
| **Marca** | YANGDONG |
| **Modelo** | Y4105D |
| **Tipo de Motor** | Refrigerado por agua, 4 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección indirecta |
| **Potencia Maxima** | 38 KW |
| **Aspiración** | Natural |
| **Diámetro por Carrera de pistón** | 102x118 mm |
| **Desplazamiento** | 4,1 LTs |
| **Voltaje de arranque** | 12 Volt |
| **Capacidad de aceite del carter** | 10,5 Lts |
| **Capacidad líquido refrigerante** | 4,2 Lts |
| **Ajuste de velocidad** | Electrónico |

### CARACTERISTICAS DEL ALTERNADOR

| | |
|---|---|
| **Marca** | LEEGA |
| **Modelo** | LA230 |
| **Excitación** | Auto excitado |
| **Tipo** | Brushless |
| **Clase de Aislamiento** | H |
| **Indice de Protección** | IP23 |

### ESPECIFICACIONES DEL TABLERO DE CONTROL

Disyuntor termo magnético para Grupo Generador, Marca ABB 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

| | |
|---|---|
| **Voltaje de regulación** | ≤ 1.5% |
| **Distorsión de Forma de Onda** | Sin carga <1.5%, Con carga balanceada <5% |
| **THF/TIF** | <2%/50% |

motor y protección por sobre velocidad. • Monitoreo de presión de aceite y protección por baja presión • Salida de alarma por operación anormal