

### Grupo electrógeno de 15 Kva Monofásico/Trifásico

- 12 Kw, 20 Amp.(por fase) de corriente alternada trifásica de 220/380 Volts 50 Hz.
- Con neutro accesible para la obtención de corriente alterna monofásica
- Motor de 4 tiempos a combustión interna del tipo a inyección diésel tipo **PERKINS** de 23 Hp de reducido nivel de consumo de combustible y aceite.
- Radiador del tipo industrial con cobertura, mangueras, soportes de filtros, caños de escape con silenciador
- Sistema de arranque eléctrico por medio de motor de 12 Volt tipo automotor
- Batería de plomo ácido incluida , del tipo tricilindrico del tipo vertical a 1500 r.p.m.
- Alternador del tipo autorregulado y autoexcitado de última generación, aislación clase "H"
- Rotor impregnado en resinas epoxis dinámicamente balanceado capaz de absorber sobrecargas de hasta un 300%, tiempo de respuesta inferior a 0.1 seg. a velocidad constante.
- Estator de chapa de silicio, montado sobre rodamientos "ZZ" sin mantenimiento, eje en material SAE 1045 rectificado y enchavetado,
  
- Tablero de pie montado sobre la base por medio de gomas antivibratorios con los siguientes elementos de control :
  - 3 Amperímetros (1 por fase)
  
  - 1 Voltímetro
  
  - 1 Llave de corte Termo magnética en aire
  
  - 3 indicadores luminosos de carga conectada, para el control del motor
  
  - 1 Amperímetro de carga de baterías
  
  - 1 Manómetro de presión de Aceite
  
  - 1 Teletermometro de temperatura
  
  - 1 Cuenta horas de marcha
  
  - Señal de filtro tapado

- Alarma por baja presión de Aceite y alta temperatura con señal acústica y luminosa individual y detención en forma automática
- Cargador a flote de baterías de corriente fija el que suministra carga al acumulador hasta que la tensión alcance los 13,8 Volt.
- 2 contactores de 40 Amp por fase aptos para conmutar bajo carga máxima  
Completo en gabinete
- Peso aproximado 800 kg
- Capacidad tanque combustible: 80 lts.

### **TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA**

El mismo se utiliza para arrancar automáticamente el generador en caso de falla de alimentación de red , transferir la carga, detener la máquina en caso de retorno de la alimentación de red , indicar el estado de operación y condición de falla, parar el motor automáticamente y mostrar la falla de leds en el frente del panel.

### **CARACTERISTICAS**

- Arranque y parada automática del motor
- Parada automática en caso de falla
- Configuración por medio de PC
- Operación por medio de la simple presión de botones
- Entradas digitales programables
- Temporizador de alarmas programables
- Salidas de relés programables
- Temporizadores programables
- Indicación de alarma por medio de visualización escrita-
- Indicación sonora de alarmas

### **PANEL FRONTAL**

- ❖ Teclas de Apagado-RESET-
- ❖ Automático-Prueba para los modos de operación
- ❖ Teclas de Red-Grupo para la conmutación manual de las contactoras de red y grupo.
- ❖ Leds de Apagado- -Prueba-Automático para indicación del modo de operación seleccionado.
- ❖ Leds de Red-Grupo-
- ❖ Led de motor en marcha para indicar el funcionamiento del motor.
- ❖ Leds de L1/L2/L3 para indicación de voltaje de red y grupo.
- ❖ Leds de estado de contactor de red y grupo.

**El equipo debe tener una garantía de 1 (Un) año.**



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Especificaciones RC 34762 Grupo electrógeno 15KVA

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.