



## FUNCIONAMIENTO

**GPM-R HT** es un protector de motor con arranque y parada **mediante llave de contacto**, con indicación de la **frecuencia del generador** en un display de dos dígitos, para trabajar indistintamente a 12 y 24 Vcc

El arranque se realiza manteniendo la llave en la posición **START** hasta que el motor se pone en marcha, volviendo la llave a posición **RUN**.

Para parar el motor pasamos la llave a **OFF**. El controlador ordena parar y a los veinte segundos se desconecta de la batería.

### VIGILANCIA DE LOS PARÁMETROS DE MOTOR:

#### **>Hz<** FRECUENCIA

##### Led fijo:

**Sobrevelocidad** (> 57 o 68 Hz.) Parada instantánea.

##### Led intermitente

**Baja Frecuencia** (< 47 o 54 Hz.) Actuación con parada temporizada.



#### SOBRETENPERATURA

**Led intermitente** Parada instantánea.



#### BAJA PRESIÓN DE ACEITE

**Led fijo** Indicación antes del arranque.

**Led intermitente** Alarma con parada instantánea.



#### PARADA DE EMERGENCIA o ALARMA OPCIONAL

**Led intermitente,** Alarma con parada instantánea.

### SWITCH DE PROGRAMACIÓN:

En el interior del controlador hay dos switch:

1. Selección de la frecuencia del generador, 50 o 60 Hz.
2. Selección del tipo de parada electroválvula (fuel) o electroimán (energize to stop).