

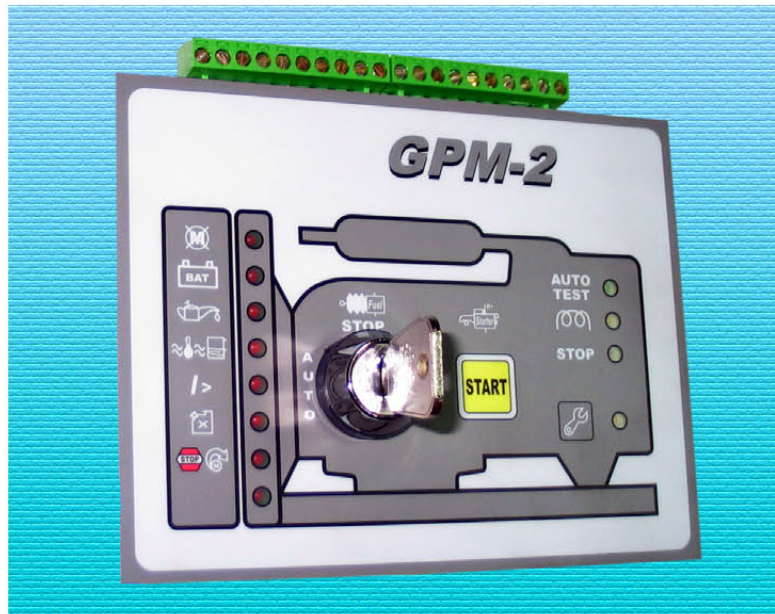


# ELECTRÓNICA RAYA

Fabricación y Distribución de Equipos Electrónicos

## CENTRAL DE CONTROL GPM-2

GPM-2, es un protector de motor programable, ideado para el control y vigilancia de grupos electrógenos, motores, compresores, motobombas, etc., pudiendo ser utilizado indistintamente con baterías de 12 y 24Vcc. con posibilidad de alarmas a distancia.



### DATOS TECNICOS

#### ALIMENTACION

12 y 24 V<sub>CC</sub> nominal: (máx. 17,5 V<sub>CC</sub> y 35 V<sub>CC</sub>, respectivamente) seleccionable mediante “**JUMPER J4**”.

**CEBADO DE ALTERNADOR:** Cebado a 12Vcc. Cebado a 24Vcc. Sin cebado seleccionable mediante “**JUMPER J2**”.

**RETIRADA DE ARRANQUE:** Por “PRESOSTATO DE ACEITE”, y “SEÑAL ALTERN.CARGA BATERÍAS”, ó “Frecuencia” >20Hz.

#### SALIDAS

Contacto, Arranque y Parada: + Vcc (Positivo de batería), 10 A. máximo.

Alarma (Bocina): - Vcc (Negativo de batería), 1 A. máximo.

#### TEMPORIZACIONES STANDARD

Permanencia de alarmas para ser consideradas: 1 sg.

Retardo alarmas diferidas: 20 sg.

Duración de preignición: 10 sg.

Orden de Arranque / Pausa automático: 10 sg.

Permanencia de la orden de parada: 20 sg.

Duración de la salida de bocina: 2 min.

Marcha en vacío: 1 min.

Ret. Alarma tensión generador: 30 sg.

#### CONFIGURACION STANDARD

Tensión batería: 24Vcc

Cebado alternador: SI

Intentos arranque/pausa: 3

Retirada arranque: P. Aceite, Alt. Crg. Bat. ó Fr.>20Hz

Frecuencia Generador: 50 Hz

Retardo alarma baja frecuencia: 30 sg.

Permanencia Sobrevelocidad: 1/2 sg.

Retardo Conex. Gen. : 10 sg.

Enviamos información detallada de planos de conexiones y puesta en funcionamiento del equipo. Si desea ampliar información, no dude en consultar con nosotros en los teléfonos que figuran en esta hoja.