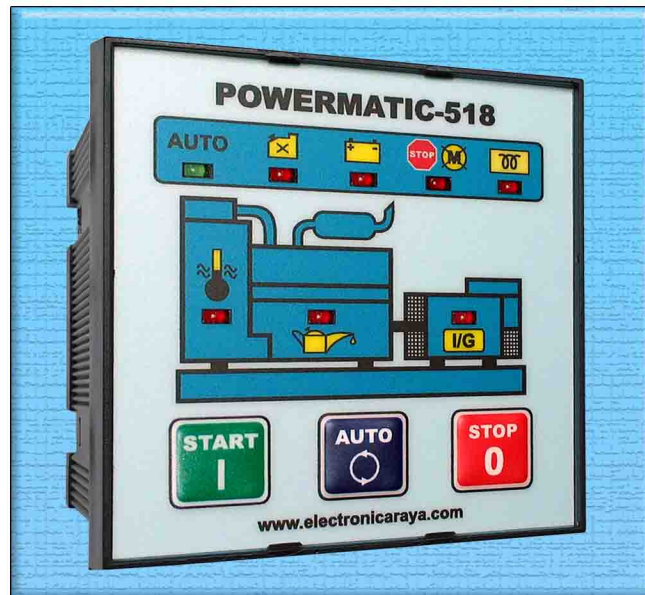


ELECTRÓNICA RAYA

Fabricación y Distribución de Equipos Electrónicos

POWERMATIC-518



CENTRALITA DE CONTROL PARA GRUPO ELECTRÓGENO

POWERMATIC-518 es una centralita para control y vigilancia de grupo electrógeno. Dispone de los controles básicos que son necesarios para la protección del motor diesel. El equipo no necesita de programación alguna, es sencillo de manejar, compacto y fiable. Dispone de selección del modo de trabajo, para arranque manual o automático por cierre de contacto a masa.

Salida para relé de precaldeo, electroválvula de gasóleo o selenoide de paro. Todas las entradas están optoacopladas, libres de ruidos y las salidas disponen de relés de 12 A, excepto la salida de precaldeo que es a transistor PNP (+), cuando es seleccionada.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Alimentación: Disponible a 12V o 24Vdc.
Consumo Máximo 12Vdc: 132mA.
Consumo en Reposo 13,2Vdc: 26mA.
Botón de selección: (Manual / Automático).
Modo Manual: (Botones START / STOP)
Automático: Cierre por contacto a Masa.
Selección de Arranque, (Precaldeo Sí/No)
Selección Modo de paro (Solenide/Electrovalvula).

ALARMAS, (LED DE ESTADO):

Baja presión de aceite.
Bajo nivel de combustible.
Fallo alternador de carga / Rotura de correas.
Fallo de arranque / Parada de emergencia.
Sobret temperatura del motor.

SITUACIONES QUE FUERZAN UNA PARADA:

Al accionar el botón STOP (Modo manual).
Al desaparecer la señal externa (Modo Auto).
Al pulsar el botón Parada de emergencia.
Al detectar una presión de aceite baja.
Al detectar una temperatura alta en el motor.
Al detectar un nivel de combustible bajo.
Al detectar un fallo (Alternador carga de batería),

SALIDAS:

Contacto / Electrovalvula de gasóleo.
Salida para Bujías de precaldeo.
Salida Arranque: 3 Intentos con pausa de 6 Seg.
Salida Selenoide de parada, (retardo 15 Seg).
Salida para contactor general, (retardo 30 Seg).
Salida D+ Excitación alternador de carga batería.

UBICACIÓN Y MEDIDAS: Caja panelable. Ancho: 72 Alto: 72 Fondo: 75 mm. Color: Noril negro.

La Powermatic-518 puede conectarse en paralelo con la llave de arranque manual del grupo. Se entrega con manual de instrucciones y plano de conexiones para la puesta en servicio.