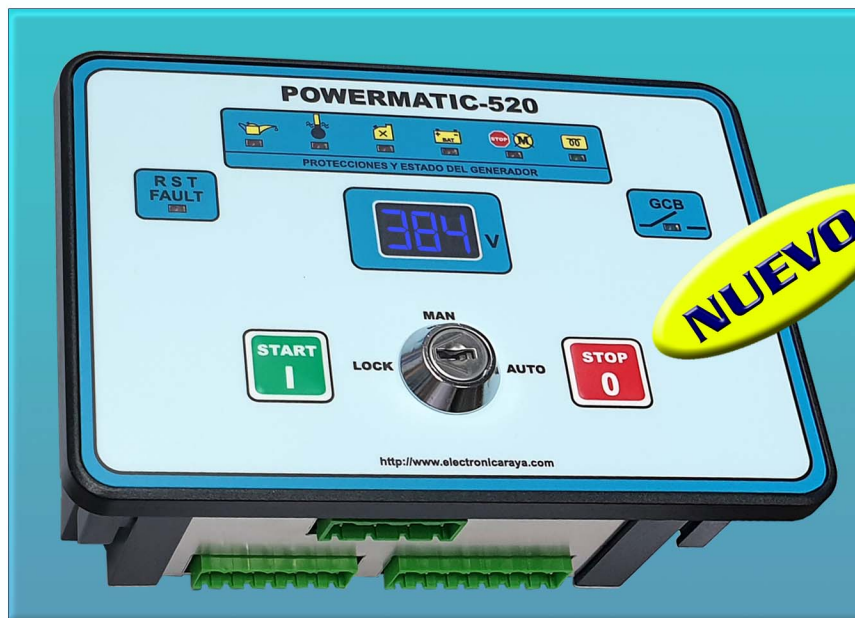




ELECTRÓNICA RAYA

Fabricación y Distribución de Equipos Electrónicos

POWERMATIC-520



CENTRAL DE CONTROL PARA GRUPO ELECTRÓGENO

POWERMATIC-520 es una centralita para control y vigilancia de grupo electrógeno. Dispone de todos 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. Desde la llave de control, se pueden seleccionar tres modos, Bloqueo, modo Manual y modo Automático. Incorpora un Voltímetro digital de 500Vac y un controlador de fases para el generador. Salida de precaldeo, electroválvula de gasóleo, arranque y solenoide de paro. Las salidas de precaldeo y paro del motor, son seleccionables. Salida para comandar el interruptor GCB. Todas las entradas están optoacopladas, libres de ruidos y las salidas disponen de relés de 12 A.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Alimentación: Disponible a 12V o 24Vdc.
Consumo Máximo 12Vdc: 127mA.
Consumo en Reposo 12Vdc: 47,2mA.
Selector de llave: (Bloqueo, 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 / Fallo de fases del generador.
Sobretemperatura del motor.

SITUACIONES QUE FUERZAN UNA PARADA:

Al accionar el botón STOP (Modo manual).
Al situar la llave en la posición de bloqueo.
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).
Al detectar fallo en una o más fases del generador.

SALIDAS:

Contacto / Electroválvula de gasóleo.
Salida para Bujías de precaldeo, (Seleccionable).
Salida Arranque: 3 Intentos con pausa de 6 Seg.
Salida Solenoide de parada, (Dos modos).
Salida para interruptor GCB, (retardo 10 Seg).
Salida D+ Excitación alternador de carga batería.

UBICACIÓN Y MEDIDAS: Caja panelable. Ancho: 165 Alto: 115 Fondo: 55 mm. Color: Noril negro.