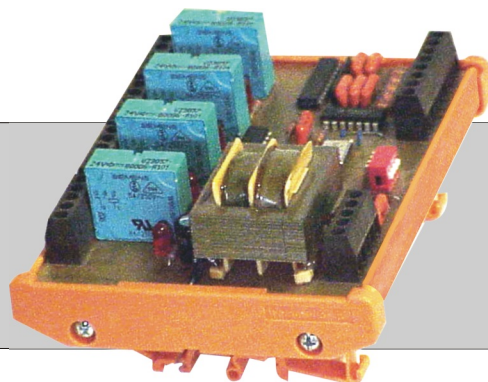


RFRE50H

RELE DE FRECUENCIA, 50 Hz



ENTRADAS

Entrada digital pasiva

Para contacto exterior NA

Entrada sensor frecuencia

Transformador con adaptador

Tensión: 50 a 250 Vca

Llaves para configuración

L1 L2 Límite inferior

0 0 49 Hz

0 1 48 Hz

1 0 47 Hz

1 1 45 Hz

L3 L4 Límite superior

0 0 51 Hz

0 1 52 Hz

1 0 53 Hz

1 1 55 Hz

Diferencial (actuación relés): 0,4 Hz

SALIDAS

Relés inversores

Contactos NA, C, NC, capacidad de los contactos 5A @ 220 Vca

Led rojo: relé excitado

Indicador

Led verde: equipo con tensión

ALIMENTACIÓN

Bornes A1, A2: 220 Vca, 50 Hz

Borne DT: Descarga a tierra

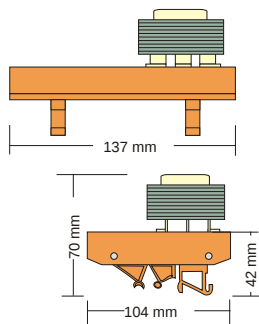
Consumo menor que 3 VA

BASE PARA RIEL

DIN EN 50035 (asimétrico)

DIN EN 50022 (simétrico)

DIMENSIONES



FABRICADO EN URUGUAY

FUNCION

Supervisar la frecuencia de una red monofásica de tensión nominal 220 Vca, 50 Hz e indicar las desviaciones de frecuencia.

OPERACION

Al energizar el equipo se activa el relé de equipo en espera.

Oprimiendo el pulsador de ciclo, se activa el relé de equipo en operación y se apaga el relé de equipo en espera. Si la frecuencia esta entre los límites configurados, el equipo se mantiene en este estado. Si la frecuencia se encuentra por encima del límite superior o por debajo del límite inferior del intervalo, se activa el correspondiente relé de alarma. El tiempo de reacción frente a cambios en la frecuencia es inferior a 750 milisegundos. Las llaves para configuración permiten definir los límites.

APLICACIONES TÍPICAS

Supervisión de distribuciones de tensión monofásica.

Supervisión en la generación de grupos electrógenos.

