RELEVO OSCILANTE DE ESTADO SÓLIDO

Características Generales

Diseñados para ser utilizados en el encendido de lámparas de señalización en tableros de control, para centrales eléctricas, termoeléctricas o nucleares, subestaciones, balizamientos, aeropuertos, semáforos, letreros luminosos, etc.

Características Técnicas

Marca	BOHERDI
Modelo	RPO-RNO-RCA
Funcionamiento	Electrónico
Tipo de servicio	Continuo
Tensión de Alimentación en CC.	de 6 a 220 Vcc. +10% -15%
Tensión de Alimentación en CA.	110 o 220 Vca 50/60 Hz
Corriente de salida	de 5 a 30 A.
Frecuencia de oscilación	1 a 1,5 Hz
Temperatura de funcionamiento	de –12 a +67 Grados
Humedad	hasta 96%

Características Constructivas

Parte eléctrica:

Circuito impreso de resina epoxi-glas grado nema FR4 con mascara antisoldante.
Circuitos integrados C-MOS y semiconductores de silicio.
El circuito correspondiente esta compuesto por: un biestable auto oscilante a tiristores, o un interruptor estático, amplificador de CC y oscilador de onda cuadrada, o un interruptor estático y un oscilador de onda cuadrada, estas 3 variantes dependen del valor de tensión de alimentación y del tipo de tensión.

Parte Mecánica:

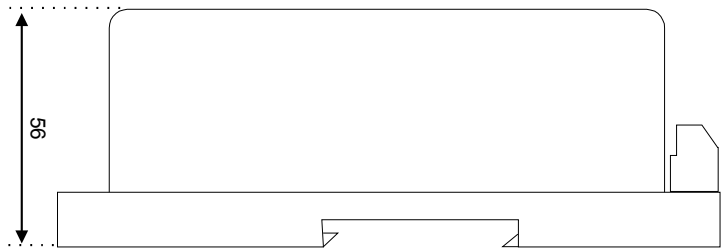
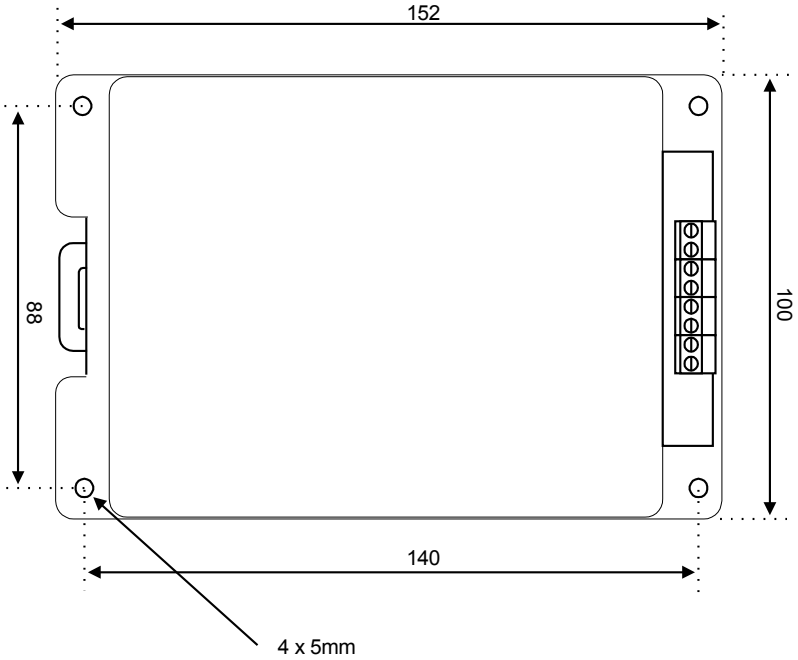
Caja de ABS inyectado ignifuga.
Montaje por medio de tornillos de 5 x 20mm o sobre riel DIN simétrico de 35mm.
Modelos:
RPO 2007-P para corriente continua polo positivo oscilante.
RNO 2007-P para corriente continua polo negativo oscilante
RCA 2007-P para corriente alterna 50/60 Hz.

Planilla de bornes

EN CORRIENTE CONTINUA

Número de borne	Descripción
1 y 2	Positivo de alimentación
3 y 4	Negativo de alimentación
5 y 6	Positivo de salida
7 y 8	Negativo de salida

EN CORRIENTE ALTERNA

Número de borne	Descripción
1 y 2	Alimentación (Fase)
3 y 4	Alimentación (Neutro)
5 y 6	Salida
7 y 8	Salida

Dimensiones y Montaje