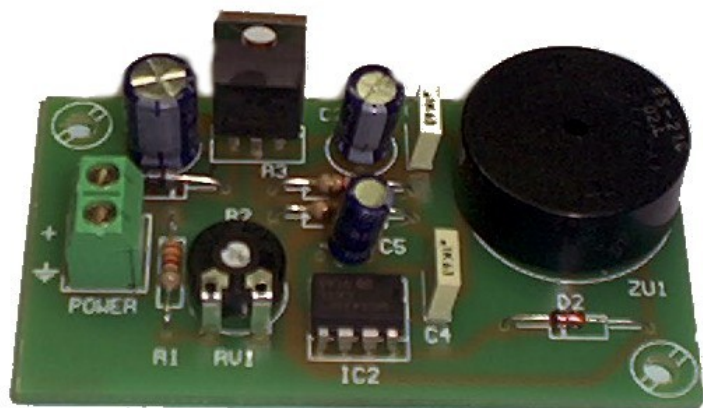


DETECTOR DE SUBIDA DE TENSION DE 9 A 16V I-72



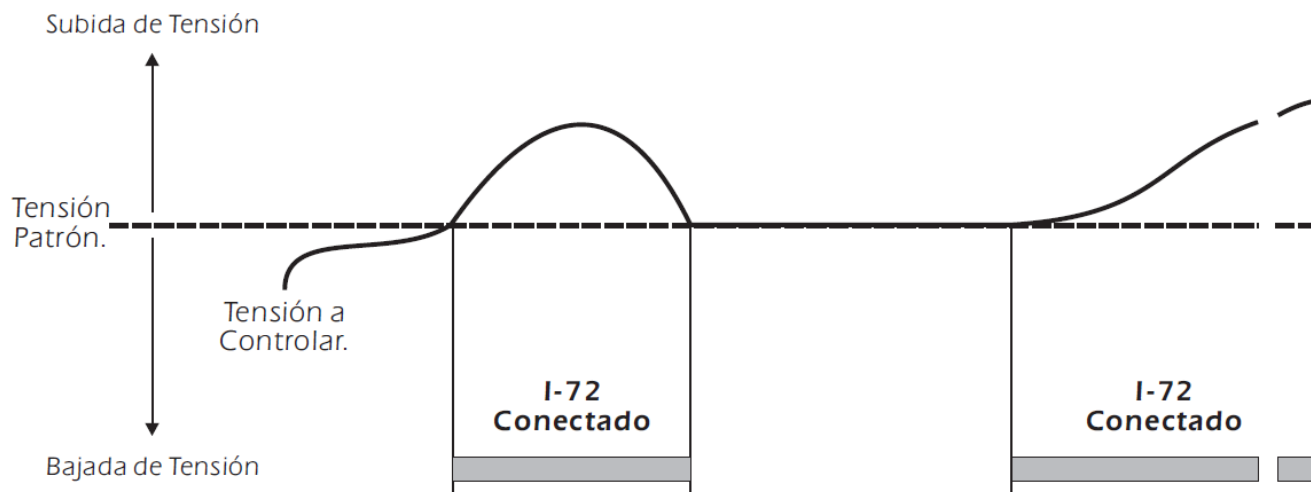
CARACTERISTICAS TECNICAS

Tensión de Alimentación.	De 9 a 16 V. C.C.
Consumo mínimo.	7 mA.
Consumo máximo.	16 mA.
Tensión mínima de activación.	9 V. C.C.
Tensión máxima de activación.	16 V. C.C.
Protección Inversión de polaridad (IPP).	Si.
Medidas.	70 x 40 x 25 mm.

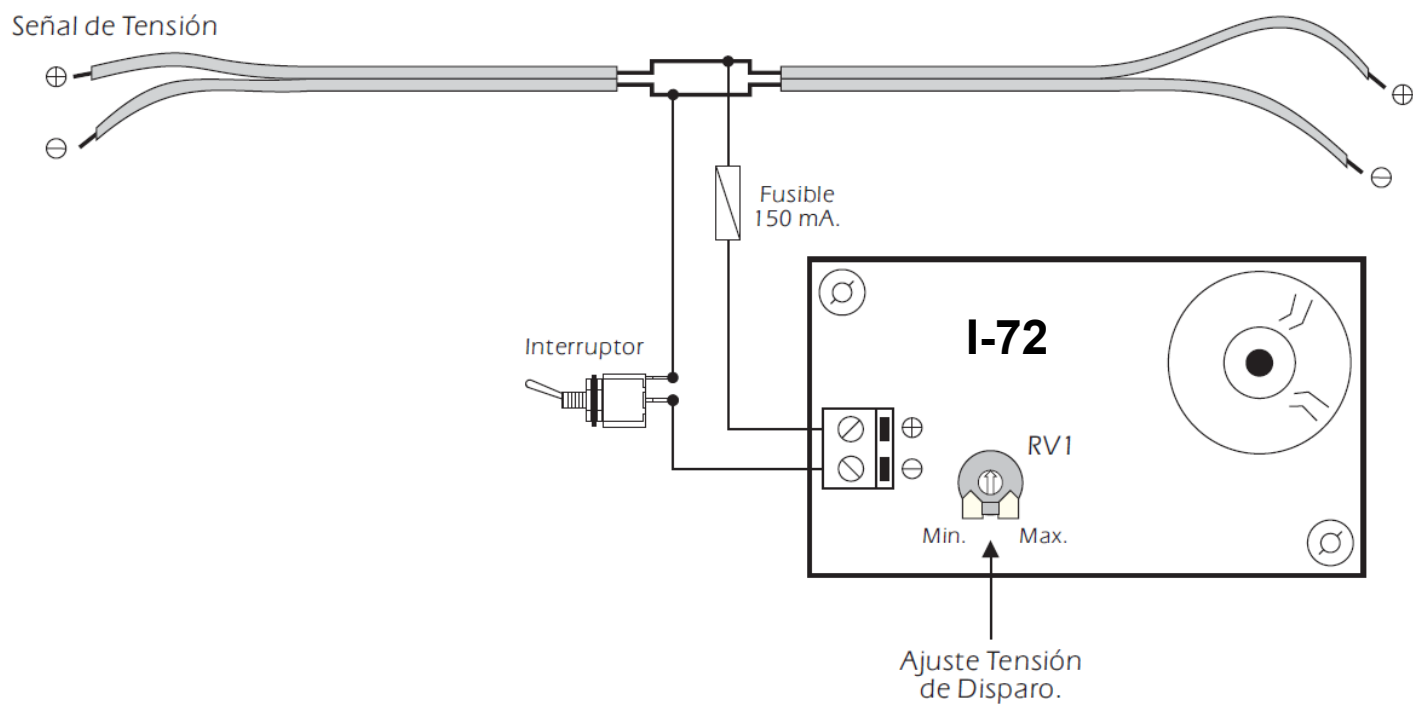
El I-72 es un automatismo para la detección de subidas en el suministro de tensión. Mediante el potenciómetro que incorpora permite ajustar el nivel de tensión a partir del cual, si esta sube, el módulo emitirá una señal de aviso. Incorpora avisador acústico y bornes de conexión para facilitar el montaje.

ALIMENTACION DEL MODULO. El I-72 se alimenta de la misma toma de tensión que debe controlar. Por lo tanto, admitirá cualquier tensión comprendida entre 9 y 16 V. C.C.
Observe el apartado Conexionado General. Consultada la disposición de las salidas de la fuente de alimentación o batería que deba emplear, y la entrada del circuito, una el positivo y negativo con la entrada correspondiente del borne indicado en el dibujo.
Instale un fusible y un interruptor como se indica en el dibujo. Ambos son imprescindibles para la adecuada protección del módulo y para su propia seguridad, tal y como refleja la norma CE. Finalmente, cerciórese que ha realizado correctamente el montaje.

ALIMENTACION. Observe el apartado Conexionado General. El módulo incorpora un potenciómetro o resistencia variable, referenciado como RV1. Conecte el módulo I-72 en paralelo sobre la línea de tensión que desea controlar. El circuito admite tensiones comprendidas entre 9 y 16 V. C.C.
Active la alimentación, compruebe que posee el nivel de señal que usted desea mantener y controlar. A continuación regule lentamente el potenciómetro RV1 hasta que el módulo deje de sonar. En ese preciso instante, el circuito registrará el nivel de tensión como patrón.
Una vez realizada esta operación, el módulo quedará en estado de vigilia a la espera de que la tensión aumente por encima de la referenciada como patrón, activando al avisador acústico, que quedará conectado permanentemente hasta que el nivel quede restablecido o por defecto hasta que la tensión fuese inferior a la de alimentación.



CONEXIONADO GENERAL



Conexión en Paralelo del Módulo a la Toma de Tensión a Controlar.