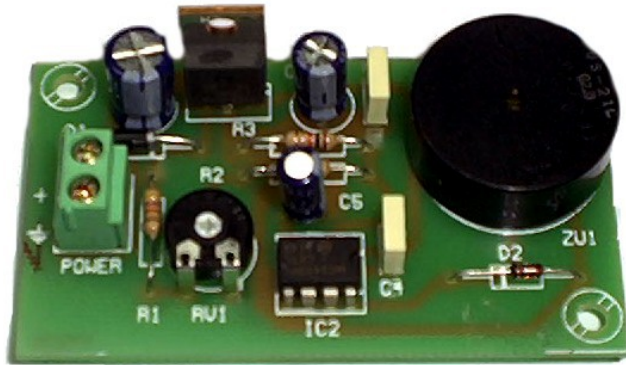


Voltage increase detector Décteur de tension d'élévation Detector de subida de tensión 18 to 28VDC I-73



Technical Characteristics

Voltage.	18 to 28 V. DC.
Minimum consumption.	7 mA.
Maximum consumption.	16 mA.
Minimum activation voltage.	18V. DC.
Maximum activation voltage.	28V. DC.
Protection against polarity inversion (IPP).	Yes.
Dimensions.	70 x 40 x 25 mm.

Automation to detect increases in the supply voltage . By potentiometer to adjust the voltage level and if there some rise , the module will issue a warning .
Incorporates horn and terminals.

POWER . It feeds on the same mains voltage to be controlled. Therefore , accept any voltage between 18 and 28 VDC .
A positive and negative input to the terminal .
Install a fuse and a switch for safety and security , as reflected in the CE standard.

OPERATION . The circuit incorporates variable potentiometer RV1 . Connect the circuit in parallel with the voltage to be controlled. Turn on the power and confirm that the level of stress you want to keep, slowly adjust the potentiometer RV1 until the module stops ringing . Just then , the circuit will record the voltage level as standard.
After this operation, the module will be at rest waiting for the voltage to rise above the standard referenced as activating the buzzer , which is permanently connected to reset the level is lower voltage than that of supply .

Automation pour détecter les augmentations de la tension d'alimentation . Par potentiomètre pour régler le niveau de tension et si cette lieu , le module émet un avertissement .
Intègre corne et terminaux .

ALIMENTATION . Il se nourrit de la même tension de réseau à contrôler. Par conséquent , accepter une tension entre 18 et 28 VDC
Une entrée positive et négative à la borne .
Installez un fusible et un interrupteur pour la sécurité et la sécurité , comme en témoigne la norme CE .

FONCTIONNEMENT . Le circuit intègre potentiomètre variable RV1 . Connecter le circuit en parallèle avec la tension qui doit être contrôlé.
Tournez sur la puissance et de confirmer que le niveau de stress que vous souhaitez conserver, ajuster lentement le potentiomètre RV1 jusqu'à ce que le module de cesse de sonner . Juste à ce moment , le circuit va enregistrer le niveau de tension standard .
Après cette opération, le module sera au repos et attendent la tension de s'élever au-dessus de la norme de référence en tant que l'activation de l' avertisseur sonore , qui est relié en permanence à remettre le niveau de tension est inférieur à celui de approvisionnement .

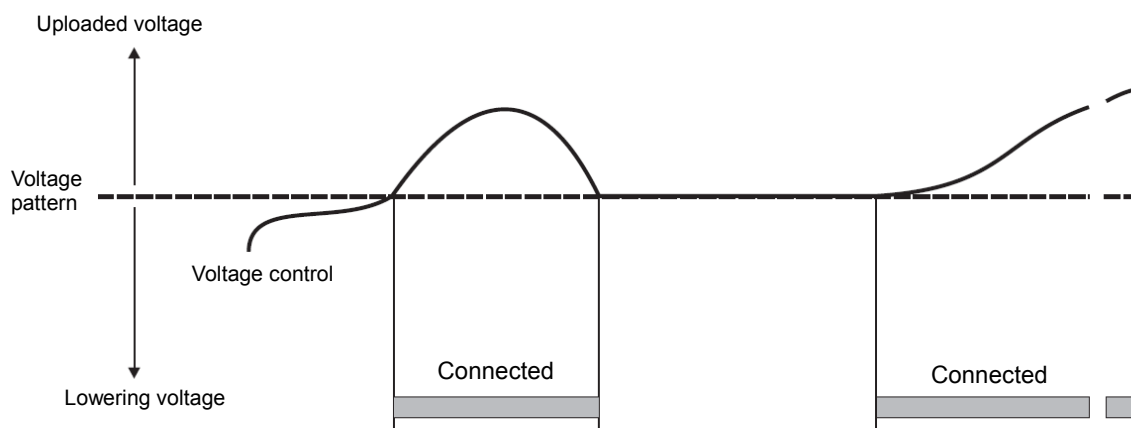
Automatismo para detectar subidas en el suministro de tensión. Mediante el potenciómetro permite ajustar el nivel de tensión y si hay alguna subida, el módulo emitirá una señal de aviso.
Incorpora avisador acústico y bornes de conexión .

ALIMENTACION . Se alimenta de la misma toma de tensión que debe controlar. Por lo tanto, admitirá cualquier tensión comprendida entre 18 y 28 V. C.C.
Una el positivo y el negativo al correspondiente borne de entrada.
Instale un fusible y un interruptor para protección y seguridad, tal y como refleja la norma CE.

FUNCIONAMIENTO. El circuito incorpora un potenciómetro variable RV1. Conecte el circuito en paralelo con la tensión que desea controlar.

Active la alimentación y compruebe que haya el nivel de tensión que usted desea mantener, 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 reposo 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 que la tensión fuese inferior a la de alimentación.



GENERAL WIRING MAP

Module connection in parallel to the voltage to control

