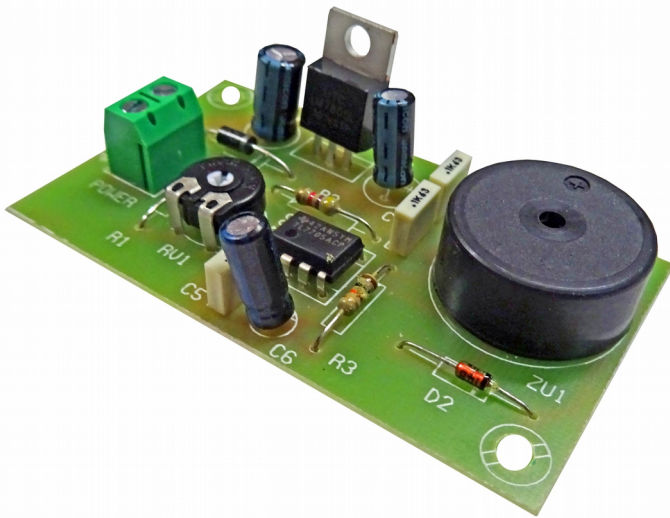


DOWN VOLTAGE DETECTOR DÉTECTEUR DE BASSE TENSION DETECTOR BAJADA DE TENSION DETECTOR BAIXADA DE TENSIO I-70



Technical characteristics

Supply voltage : 7-18 V. DC.
Minimum consumption : 7 mA.
Maximum consumption : 16 mA.
Minimum voltage of activation : 7 V. DC.
Maximum operating voltage : 18 V. DC.
Reverse polarity protection (IPP) : Yes.
Size : 70 x 40 x 25 mm.

Automation for voltage drop detection. By means of the potentiometer that it incorporates, it allows to adjust the tension from which the acoustic signal is activated.

Includes adjustment potentiometer, acoustic warning and connection terminals.

ALIMENTATION : From 7 to 18 V. DC. Connect the positive and negative to the input terminal respecting the polarity.

Install a fuse and switch for protection and safety, as reflected in the CE standard.

OPERATION : Connect the circuit in parallel with the voltage you want to control, respecting the polarity of the positive and negative. Remember that it admits voltages between 7 and 18 V. DC.

Turn on the power, check that it has the voltage you want to maintain. Then slowly adjust the RV1 potentiometer until it stops sounding. At this time the circuit will take this voltage as a reference. If the voltage is lower than the programmed voltage, it will sound and if it is higher it will not sound.

Once this adjustment is made, the circuit is ready for use.

Automatisation pour la détection de chute de tension. Au moyen du potentiomètre qu'il intègre, il permet de régler la tension à partir de laquelle le signal acoustique est activé.

Comprend un potentiomètre de réglage, un avertissement acoustique et des bornes de connexion.

ALIMENTATION : De 7 à 18 V. DC. Connectez le positif et le négatif à la borne d'entrée en respectant la polarité.

Installez un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité, comme indiqué dans la norme CE.

FONCTIONNEMENT : Connectez le circuit en parallèle avec la tension que vous souhaitez contrôler, en respectant la polarité du positif et du négatif. N'oubliez pas qu'il admet des tensions comprises entre 7 et 18 V. DC. Mettez l'appareil sous tension, vérifiez qu'il a la tension que vous souhaitez maintenir. Puis ajustez lentement le potentiomètre RV1 jusqu'à ce qu'il cesse de sonner. A ce moment, le circuit prendra cette tension comme référence. Si la tension est inférieure à la tension programmée, elle émettra un son et si elle est plus élevée, elle ne retentira pas. Une fois ce réglage effectué, le circuit est prêt à être utilisé.

Automatismo para detección de bajada de tensión . Mediante el potenciómetro que incorpora permite ajustar la tensión a partir de la cual se activa la señal acústica . Incorpora potenciómetro de ajuste , avisador acústico y bornes de conexión.

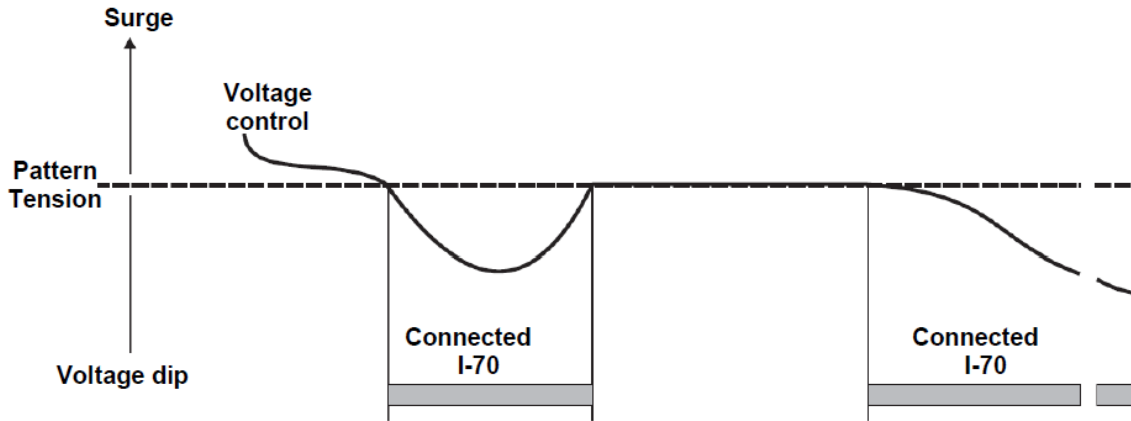
ALIMENTACIÓN : De 7 a 18 V. CC. Conecte el positivo y el negativo al borne de entrada respetando la polaridad . Instale un fusible y un interruptor para la protección y la seguridad, tal como refleja la norma CE.

FUNCIONAMIENTO : Conecte el circuito en paralelo con la tensión que quiera controlar, respetando la polaridad del positivo y del negativo. Recuerde que admite tensiones entre 7 y 18 V. CC. Active la alimentación, compruebe que tenga la tensión que desea mantener. A continuación regule lentamente el potenciómetro RV1 hasta que deje de sonar. En este momento el circuito tomará esta tensión como referencia . Si la tensión es menor que la tensión programada, sonará y si es superior no sonará. Una vez realizado este ajuste, el circuito queda listo para su uso .

Automatisme per detecció de baixada de tensió. Mitjançant el potenciómetre que incorpora permet ajustar la tensió a partir de la qual s'activa el senyal acústic. Incorpora potenciómetre d'ajust, avisador acústic i borns de connexió.

ALIMENTACIÓ : De 7 a 18 V. CC. Connecteu el positiu i el negatiu al born d'entrada respectant la polaritat. Instal·li un fusible i un interruptor per a la protecció i la seguretat, tal com reflexa la norma CE.

FUNCIONAMENT : Connecteu el circuit en paral·lel amb la tensió que vulgui controlar, respectant la polaritat del positiu i del negatiu. Recordeu que admet tensions entre 7 i 18 V. CC. Activeu l'alimentació, comproveu que tingui la tensió que desitja mantenir. A continuació reguli lentament el potenciómetre RV1 fins que deixi de sonar. En aquest moment el circuit prendrà aquesta tensió com a referència. Si la tensió és menor que la tensió programada, sonarà i si és superior no sonarà. Un cop realitzat aquest ajust, el circuit queda llest per al seu ús.



Connect the circuit in parallel on the voltage line that you have to make serve
Connectez le circuit en parallèle sur la ligne de tension que vous devez faire servir
Conecte el circuito en paralelo sobre la línea de tensión que tenga que hacer servir
Connecteu el circuit en paral·lel sobre la línia de tensió que hagi de fer servir

