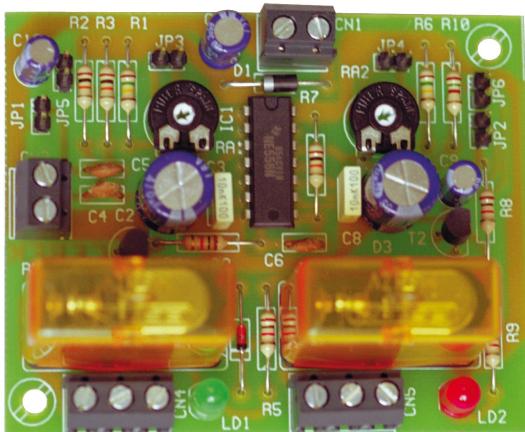


SEQUENTIAL TIMER TEMPORISATEUR SEQUENTIELLE TEMPORIZADOR SECUENCIAL

1 seg. to 3 min.
I-27



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage	12 V. DC.
Minimum consumption	10 mA.
Maximum consumption	60 mA.
Minimum Timing	1 seg.
Maximum timing	3 minutes.
Output load max. relay	5 A.
Measures	78 x 64 x 30 mm.

Twin timer sequence. Allows two different timings . When activated will be the first timer , after which will automatically activate the second , and then return to idle status .

Incorporates communication input and output for chaining multiple I- 27 or I-28 , reset input , LED indicators work and potentiometers extraction outlets abroad.

POWER . 12 V. DC We recommend the FE-2/FE103 Cebek supply that adapts to the needs of the circuit. Install a fuse and a switch to the protection and safety , as reflected in the CE standard. A positive and negative power to the input terminal .

TIMING AND PERFORMANCE . It has two separate times for each output or relay , adjustable via potentiometers . Start by placing the test run to a minimum, then you can regulate them as you wish .

After selecting the time , launch timing of two ways : start by push button or by power supply . To start the circuit using a switch , you must place one terminal in the terminals . Each time you activate it , provided they have completely passed the timings of both outputs will activate . To start occurring by power supply , regardless of the button , you must join or short the two pins of jumper JP5 . consequently, every time you connect the power turns on . Selected working time of the two outputs . Initially connect the first output and the LED 1, which will remain active until the timer expires . Immediately after this is completed, will connect the second output and the LED 2 is maintained until the timing consuming . At the end of this , the circuit will be idle waiting for a new initialization.

TIMERS VARIOUS Stringing SEQUENTIAL . It provides the ability to connect multiple serial sequential timers , regardless of whether they are I- 27 or I-28 . So, instead of getting the idle circuit at the end of timing , start the next timer chained . To perform this function . An Output Communication, the first circuit , with the input of the next communication circuit to connect chains. In the polarity connections and ensure that the cable does not exceed 20 cm . in length. It is imperative that the circuits connected in series are supplied from the same source.

OUTPUT CONNECTION . The output is performed by relays , devices that support any kind of load does not exceed 5 A. A relay has three output terminals. The rest normally open (NO) , the normally closed (NC) and the Joint Operation of this mechanism is the same as a switch with two terminals and the common NA Giving way or cutting the current flow applied to the output . To obtain the reverse should be used between the NC and Common .

Séquence de double minuterie . Permet deux timings différents . Lorsqu'il est activé, sera la première minuterie, après qui activera automatiquement le second , puis revenir à l'état de repos .

Intègre entrée de communication et de sortie pour le chaînage multiple I- 27 ou I-28 , entrée de réinitialisation , les indicateurs LED travail et les potentiomètres points d'extraction à l'étranger.

ALIMENTATION . 12 V. DC Nous recommandons l' Cebek approvisionnement FE-2/FE103 qui s'adapte aux besoins du circuit . Installez un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité , comme en témoigne la norme CE. Une alimentation positive et négative à la borne d'entrée .

CALENDRIER ET PERFORMANCE . Il a deux moments distincts pour chaque sortie ou le relais , réglable par potentiomètres . Commencez par placer l'essai au minimum , alors vous pouvez régler comme vous le souhaitez .

Après avoir sélectionné le temps, lancer le calendrier de deux façons: commencer par bouton poussoir ou par l'alimentation . Pour commencer le circuit à l'aide d'un interrupteur , vous devez placer une borne dans les terminaux . Chaque fois que vous activez , à condition qu'ils aient complètement passé les timings de deux sorties seront activées. Pour commencer à se manifester par l'alimentation , quel que soit le bouton, vous devez rejoindre ou de court-circuiter les deux broches du cavalier JP5 . Par conséquent, chaque fois que vous connectez l'appareil s'allume .

Temps de travail choisi des deux sorties . Initialement connecter la première sortie et la LED 1 , qui restera actif jusqu'à la fin du décompte .

Immédiatement après cette opération terminée , reliera la deuxième sortie et la LED 2 est maintenue jusqu'à la consommation des temps . A la fin de cela, le circuit sera inactif en attente d'une nouvelle initialisation.

MINUTEURS DIVERS cordage séquentiel. Il offre la possibilité de connecter plusieurs compteurs séquentiels de série, indépendamment du fait qu'ils sont I- 27 ou I-28 . Donc , au lieu d'obtenir le circuit de ralenti à la fin de la synchronisation , lancer le chronomètre prochaine enchaîné . Pour remplir cette fonction. Une communication de sortie , le premier circuit , à l' entrée du circuit de communication de côté de relier les chaînes . Dans les connexions de polarité et de veiller à ce que le câble ne dépasse pas 20 cm. de longueur. Il est impératif que les circuits montés en série sont alimentés par la même source.

CONNEXION DE LA SORTIE . La sortie est effectuée par des relais , des dispositifs qui prennent en charge tout type de charge ne dépasse pas 5 A. Un relais comporte trois bornes de sortie. Le reste normalement ouvert (NO) , le Normalement fermé (NC) et de l'Opération conjointe de ce mécanisme est le même que celui d'un interrupteur avec deux bornes et le NA commun Céder ou couper le courant appliqué à la sortie . Pour obtenir l'inverse devrait être utilisé entre le NC et Commun.

Temporizador doble secuencial. Permite dos temporizaciones distintas. Al activarlo se realizará la primera temporización, tras la cual se activará automáticamente la segunda, volviendo después al estado de reposo.

Incorpora entrada y salida de comunicación, para conexión en cadena de varios I-27 o I-28; Entrada de Reset, leds indicadores de trabajo, y salidas para extracción de potenciómetros al exterior.

ALIMENTACION . De 12 V. C.C. Les recomendamos la fuente de alimentación Cebek FE-2/FE103, que se adapta a las necesidades del circuito.

Instale un fusible y un interruptor para la protección y seguridad, tal y como refleja la norma CE.

Una el positivo y negativo de la alimentación a la entrada correspondiente del borne.

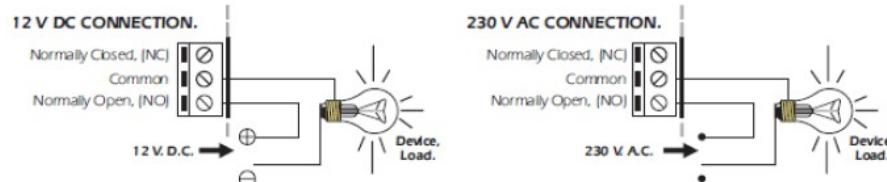
TEMPORIZACION Y FUNCIONAMIENTO. Dispone de dos tiempos independientes para cada salida o relé, ajustables mediante los potenciómetros. Inicie la prueba de funcionamiento colocándolos al mínimo, posteriormente podrá regularlos como desee.

Una vez seleccionado el tiempo, permite iniciar la temporización de dos maneras distintas: arranque por pulsador y arranque por suministro de tensión. Para iniciar el circuito mediante un pulsador, deberá colocar uno, en los terminales del borne. Cada vez que lo accione, siempre que hayan transcurrido por completo las temporizaciones de ambas salidas, se activará. Para que el arranque se produzca por suministro de tensión, prescindiendo del pulsador, deberá unir o cortocircuitar los dos pines del jumper JP5. consecuentemente, cada vez que conecte la alimentación se activará.

Seleccionado el tiempo de trabajo de las dos salidas. Inicialmente conectarán la primera salida y el Led 1, que permanecerán activados hasta que transcurra la temporización. Inmediatamente después que esta finalice, se conectarán la segunda salida y el Led 2, manteniéndose así hasta consumir la temporización. Al término de esta, el circuito quedará en reposo en espera de una nueva inicialización.

ENCADENACION DE VARIOS TEMPORIZADORES SECUENCIALES. Prevé la posibilidad de conectar varios temporizadores secuenciales en serie, independientemente de si son I-27 o I-28. Así, en lugar de quedar el circuito en reposo al acabar la temporización, iniciará al siguiente temporizador encadenado. Para realizar esta función. Una la Salida Comunicación, del primer circuito, con la Entrada Comunicación del siguiente circuito que desea conectar encadenado. En el conexiónn respete la polaridad y procure que el cable no supere los 20 cm. de longitud. Es imprescindible que los circuitos conectados en serie se alimenten de la misma fuente.

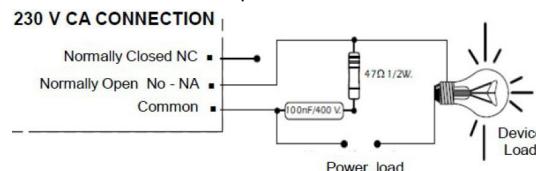
CONEXION DE LA SALIDA. La salida se realiza mediante relés, dispositivos que admiten cualquier tipo de carga que no supere los 5 A. Un relé dispone de tres terminales de salida. El Normalmente abierto en reposo (NA), el Normalmente cerrado en reposo (NC), y el Común. El funcionamiento de este mecanismo es idéntico a un interruptor cuyos dos terminales serán el NA y el Común. Dando paso o cortando el flujo de corriente aplicado a la salida. Para realizar la función inversa deberán utilizarse los terminales NC y Común.



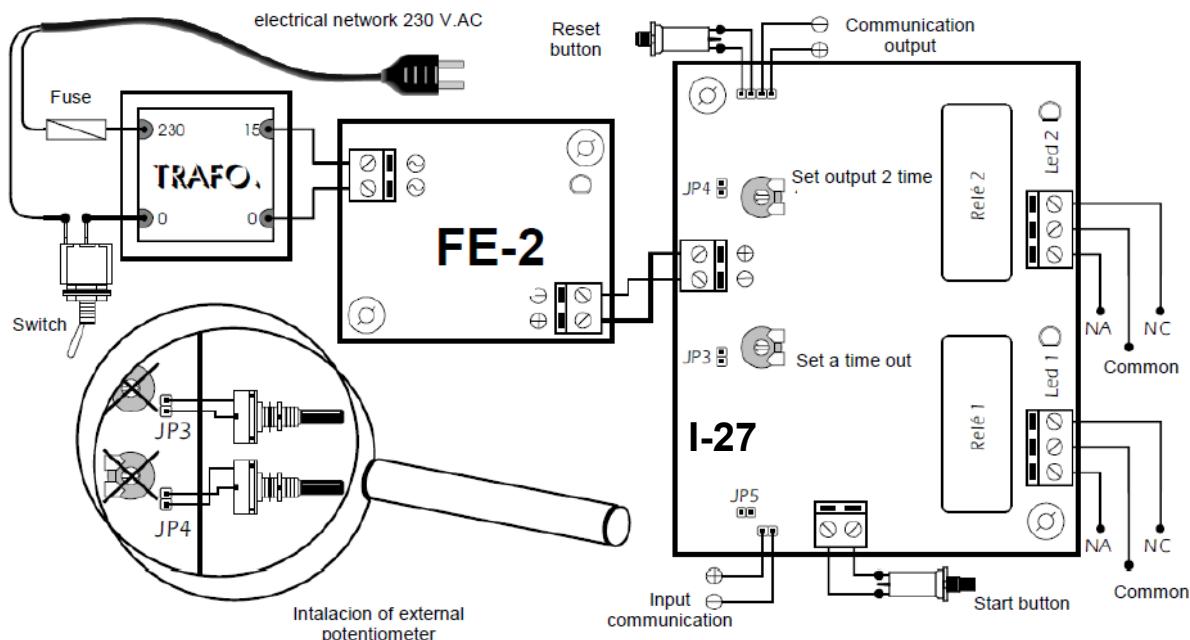
ABOUT THE OUTPUT. During operation of the circuit, and according to its load, it could happen a fluctuation or an incorrect operation of the output. If this happens, install a circuit spark between the two relay contacts used in the connection.

CONSIDERATIONS SUR LA SORTIE. Pendant le fonctionnement du circuit, et selon sa charge, il pourrait se produire une fluctuation ou un fonctionnement incorrect de la sortie. Si c'est le cas, installez une étincelle de circuit entre les deux contacts du relais utilisés pour la connexion.

CONSIDERACIONES SOBRE LA SALIDA. Durante el funcionamiento del circuito, y según sea su carga, podrá producirse una fluctuación o un incorrecto funcionamiento de la salida. Si esto ocurre, instale un circuito antichispas entre los dos contactos del relé utilizados en la conexión.



GENERAL WIRING MAP.



Cebek® is a registered trademark of the Fadisel group

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [cebek](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[I-33](#) [I-1](#) [I-10](#)