

Sequential control Commande séquentielle Mando secuencial I-55

Technical Characteristics

Voltage	12 V. D.C.
Minimum Consumption	50 mA.
Maximum Consumption	60 mA.
External Clock - input maxi. Frequency	25 Hz.
Internal Clock - Connection time by relay	0,3 to 10 Sec.
Maximum Output Load By Relay	5 A. / 230V
Protection Against Polarity Inversion	Yes
Sizes	155 x 102 x 30 mm.

Sequential 8 relay outputs . Each pulse received , sequentially connect relays one after another . The time setting for the internal oscillator is performed through potentiometer inserted in the circuit . Allows external pulse sequence or by an internal oscillator . Includes entry with pushbutton, protection against reverse polarity indicating LED out and terminals .

POWER : From 12 V. DC . , We recommend Cebek FE-103/FE-2 supply that is perfectly suited 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 input to the terminal .

OPERATION . By switching the micro - switch INT- 1 may choose between two modes of operation supported by the circuit.

Operation Manual , first place in the INT -1 switch, the switch # 1 to OFF position and switch 2 in position ON. By no means hold the two switch permanently in one position or otherwise the circuit will not work correctly .

Install a push to the terminal indicated as input pulse . Once the button , every key , cyclic installed and will be connected consecutively one after the other relays , disconnecting the anterior previously .

Automatic operation , first place in the INT -1 switch, the switch # 1 to ON and switch 2 in the OFF position .

Adjust the feed rate adjustment by potentiometer frequency . Each pulse , cyclic and connect consecutively one after the other relays , previously disconnecting the previous

Séquentielles 8 sorties de relais. Chaque impulsion reçue , connectez séquentiellement relais un après l'autre . Le réglage de l'oscillateur interne temps est effectuée par potentiomètre inséré dans le circuit . Permet séquence d'impulsions externe ou par un oscillateur interne .

Comprend entrée avec bouton-poussoir , protection contre les inversions de polarité indiquant LED sur et terminaux .

ALIMENTATION : De 12 V. CC . Nous recommandons Cebek offre FE-103/FE-2 qui est parfaitement adapté aux besoins du circuit . Installez un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité , comme en témoigne la norme CE .

Une entrée positive et négative à la borne .

FONCTIONNEMENT : En passant le micro- switche RC -1 peut choisir entre deux modes de fonctionnement pris en charge par le circuit .

Manuel d'utilisation , la première place dans le commutateur RC- 1 , le commutateur # 1 à la position OFF et le commutateur 2 en position ON . En aucun cas, tenir le commutateur à deux en permanence dans une position ou sinon le circuit ne fonctionnera pas correctement .

Installez un bouton à la borne indiquée comme impulsion d'entrée . Une fois sur le bouton , chaque touche , cyclique installé et sera relié successivement l'un après l'autre relais , déconnecter la partie antérieure précédemment .

Fonctionnement automatique , la première place dans le commutateur RC- 1 , l'interrupteur n ° 1 sur ON et l'interrupteur 2 en position OFF .

Ajustez le réglage de la vitesse d'avance par la fréquence du potentiomètre. Chaque impulsion , cyclique et connecter consécutivement les uns après les autres relais , auparavant débrancher la précédente .

Secuencial de 8 salidas a relé. A cada impulso recibido , conectara secuencialmente los releos unos tras otro. El ajuste de tiempo para el oscilador interno se realiza a través de potenciómetro inserto en el circuito. Permite realizar la secuencia por impulsos externos o mediante un oscilador interno.

Incorpora entrada con pulsador, protección contra la inversión de polaridad, led indicador de Salida y bornes de conexión.

ALIMENTACION : De 12 V. CC . , Les recomendamos fuente de alimentación Cebek FE-103/FE-2 que se adapta perfectamente a las necesidades del circuito.

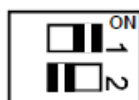
Instale un fusible y un interruptor para la protección y seguridad, tal y como refleja la norma CE. Una el positivo y el negativo al correspondiente borne de entrada.

FUNCIONAMIENTO. Mediante la conmutación del micro-switch INT-1 podrá escoger entre los dos modos de funcionamiento que admite el circuito.

Funcionamiento Manual, primero coloque, en el conmutador INT-1, el switch nº 1 en posición OFF y el switch nº 2 en posición ON. De ningún modo mantenga permanentemente los dos switch en una misma posición o de lo contrario el circuito no funcionará correctamente.

Instale un pulsador al borne indicado como entrada de impulsos. Una vez instalado el pulsador, a cada pulsación, cíclica y consecutivamente se conectarán uno tras otro los relés, desconectando previamente al anterior.

Funcionamiento Automático, primero coloque, en el conmutador INT-1, el switch nº 1 en posición ON y el switch nº 2 en posición OFF. Ajuste la velocidad de avance mediante el potenciómetro de ajuste de frecuencia. A cada impulso, cíclica y consecutivamente se conectarán uno tras otro los relés, desconectando previamente al anterior



Manual Operating
External Clock



Automatic Operating
Internal Clock

RESET. Install a button on the terminal indicated as Reset. Each time you press, regardless of the relay that was connected, the module will return first relay, remaining in it until you release the button.

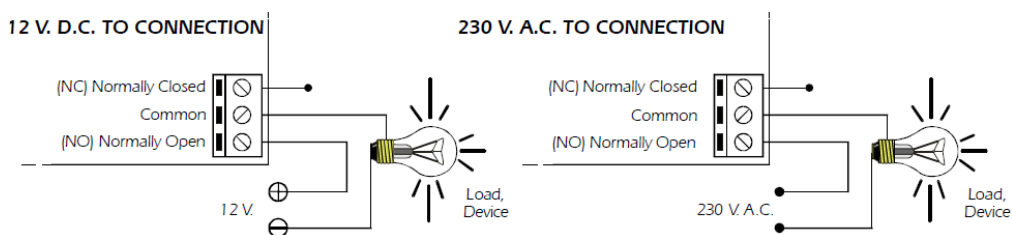
OUTPUTS CONNECTION. LOAD. Are provided by relays, devices that support any kind of load does not exceed 5 A. The relay has three output terminals. The normally be open at rest (NA), the normally closed (NC) and the Joint Operation of this mechanism is identical to a switch whose two terminals NA and Common To perform the reverse function should be used NC and Common terminals figure shows the typical connection for a device operating at 12 VDC and another operated at 230 V AC.

RESET. Installez un bouton sur le terminal indiqué que Reset. Chaque fois que vous appuyez sur, quel que soit le relais qui a été connecté, le module reviendra premier relais, en y restant jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton.

CONNEXION DES SORTIES. CHARGE. Sont fournis par des relais, des dispositifs qui prennent en charge tout type de charge ne dépasse pas 5 A. Le relais dispose de trois terminaux de sortie. La normalement ouvert au repos (NA), la normalement fermée (NC) et de l'Opération conjointe de ce mécanisme est identique à un interrupteur dont les deux bornes NA et communes Pour effectuer la fonction inverse doit être utilisé NC et terminaux communs figure montre le raccordement typique pour un dispositif fonctionnant à 12 VDC et une autre fonctionnant à 230 V AC

RESET. Instale un pulsador en el borne indicado como Reset. Cada vez que lo presione, independientemente del relé que estuviese conectado, el módulo retornará primer relé, manteniéndose en él hasta que se deje de presionar el pulsador.

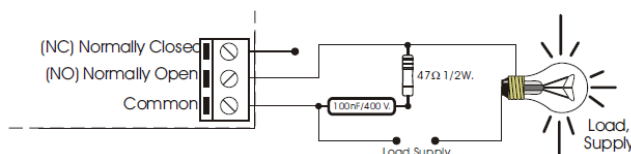
CONEXION DE LAS SALIDAS. CARGA. Se realizan mediante relés, dispositivos que admiten cualquier tipo de carga que no supere los 5 A. El relé dispone de tres terminales de salida. El Normalmente abierto en reposo (NA), el Normalmente cerrado en reposo (NC), y el Común. El funcionamiento de este mecanismo es idéntico a un interruptor cuyos dos terminales serán el NA y el Común. Para realizar la función inversa deberán utilizarse los terminales NC y Común. En la figura se muestra el conexionado típico para una aparato con funcionamiento a 12 V. C.C. y otro con funcionamiento a 230 V. C.A.



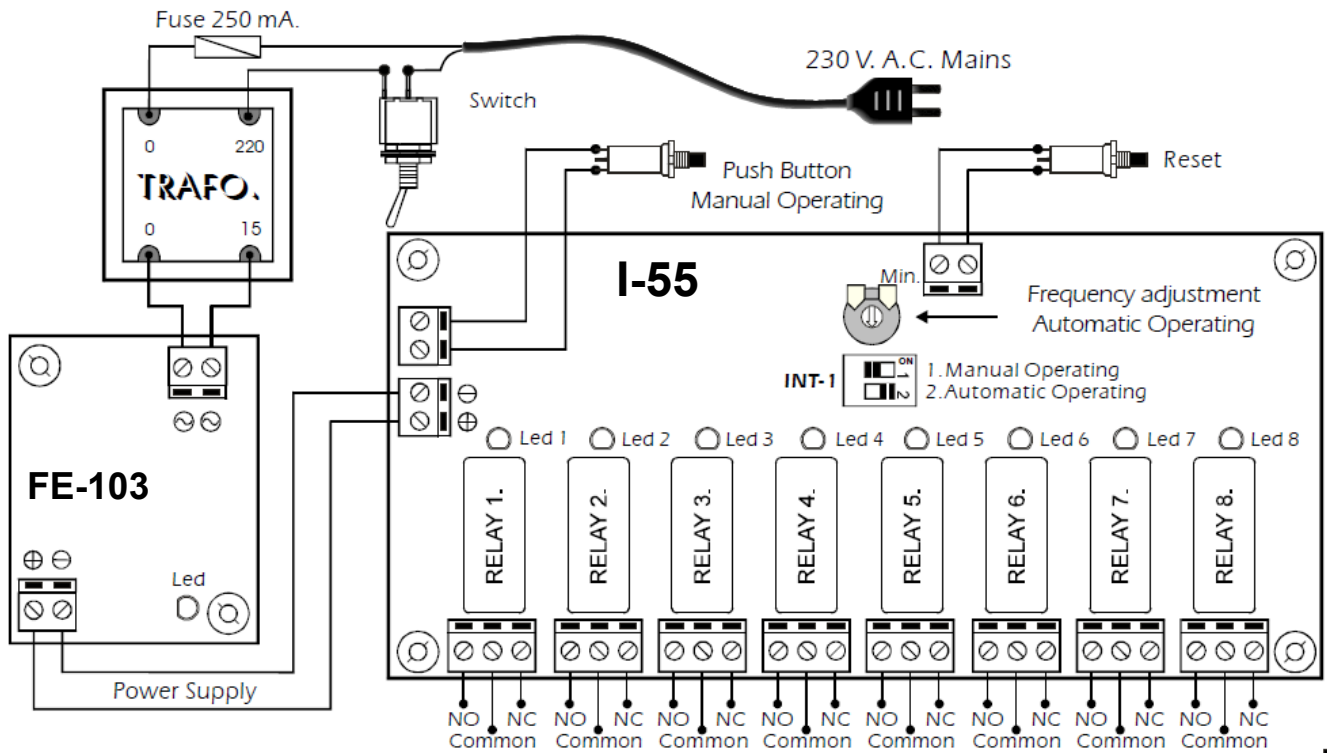
ABOUT THE OUTPUT. During operation of the circuit, and according to its load, a fluctuation or a malfunction of the output may occur. If this happens, install an anti-spark circuit between the two contacts of the relay used in the connection.

SUR LA SORTIE. Pendant le fonctionnement du circuit, et en fonction de sa charge, une variation ou un dysfonctionnement de la sortie peuvent se produire. Si cela se produit, l'installation d'un circuit anti-étincelle entre les deux contacts du relais utilisé dans la connexion.

CONSIDERACIONES SOBRE LA SALIDA. Durante el funcionamiento del circuito, y según sea su carga, podrá producirse una fluctación 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