

1 OUTPUT BY RELAY INTERFACE

1 Interface de sortie Optocoupleur Relais

Interface 1 salida optocoplada a relé

Interface 1 sortida optocoplada a relé

T-44



TECNHICAL CHARACTERISTICAS

Voltage : 100-240VAC
 Low energy : 1W.
 Maximum consumption : 3W
 Current Min. Entry : 10 mA
 Low voltage. Input : 3 V. DC
 Max. Input : 24 V. DC
 Max. Relay output : 3 A.
 Sizes : 64 X 72 X 30 mm.
 Weight : 78 g.
 Din rail : C-7564

1 output interface fenced from the optocoupler input. When injected on any input voltage between 3 and 24 V. DC and while this remains applied, the output is activated. Allows Control TTL or CMOS signals. Incorporates protection against reverse polarity, LED indicators and terminals work.

POWER: From 100 – 240 VAC 50/60 Hz

Install a fuse and a switch. Both are necessary for the protection of the module for your own safety, as reflected in the CE standard.

Respecte negative and positive wiring

OPERATION: It has an entrance and an output. In each of these inputs, when a voltage signal is injected, the corresponding output will be activated, connecting to the relay, and will continue in that state as long as said signal is applied to the input. The voltage applicable to the inputs may be different from each other, but they may never be less than 3 V. or greater than 24 V. DC

INSTALLATION: Make wiring connection of their control signals to the inputs. Note the polarity identification of these. The wiring should be as short as possible, you must use shielded cable.

1 sortie Interface clôturé à partir de l'entrée opto-coupleur. Lorsqu'elle est injectée sur une tension d'entrée comprise entre 3 et 24 V. DC et tout cela reste appliquée, la sortie est activée. Permet un contrôle TTL ou CMOS signaux. Intègre une protection contre les inversions de polarité, les indicateurs LED et terminaux travail.

ALIMENTATION : Du 100 – 240 VAC 50/60 Hz.

Installez un fusible et un interrupteur. Les deux sont nécessaires pour la protection du module pour votre propre sécurité, comme en témoigne la norme CE.

Respecte câblage positif et négatif.

FONCTIONNEMENT : Il a une entrée et une sortie. Dans chacune de ces entrées, en injectant un signal de tension, la sortie est activée, la connexion au relais, et continuera dans cet état alors que l'entrée ce signal reste appliqué. La tension appliquée aux entrées peut être différent de l'autre, mais ils ne peuvent jamais être inférieure à 3 V. pas plus de 24 V. DC.

INSTALLATION: effectuer le raccordement de câblage de leurs signaux de contrôle aux entrées. Notez l'identification de la polarité de ces derniers. Le câblage doit être aussi court que possible, vous devez utiliser un câble blindé.

Interface de una salida totalmente aislada de la entrada por optocopladores. Al ser inyectada sobre cualquier entrada una tensión entre 3 y 24 V. CC. y mientras esta se mantenga aplicada, la correspondiente salida se activará. Permite el Control por señales TTL o Cmos.

Incorpora, protección contra la inversión de polaridad, leds indicadores de trabajo y bornes de conexión.

ALIMENTACIÓN : De 100 – 240 VCA 50/60 Hz.

Instale un fusible y un interruptor. Ambos son imprescindibles para la protección del módulo y para su propia seguridad, según norma CE.

Respecte el conexionado negativo y positivo.

FUNCIONAMIENTO : Dispone de una entrada y una salida. En cada una de estas entradas, al inyectarle una señal de tensión, la correspondiente salida se activará, conectando al relé, y continuará en ese estado mientras en la entrada se mantenga aplicada dicha señal. La tensión aplicable a las entradas podrá ser diferente entre sí, pero nunca podrá ser inferior a 3 V. ni superior a 24 V. CC.

INSTALACIÓN : Realice la conexión del cableado de sus señales de control a las entradas. Fíjese en la identificación de la polaridad de estas. El cableado debe de ser lo más corto posible, deberá utilizar cable apantallado.

Interface d'una sortida totalment aïllada de l'entrada per optocopladors. En ser inyectada sobre qualsevol entrada una tensió entre 3 i 24 V. CC. i mentre aquesta es mantingui aplicada, la sortida corresponent s'activarà. Permet el Control per senyals TTL o Cmos.

Incorpora, protecció contra la inversió de polaritat, leds indicadors de treball i borns de connexió.

ALIMENTACIÓ : De 100 – 240 VCA 50/60 Hz.

Instal·leu un fusible i un interruptor. Tots dos són imprescindibles per a la protecció del mòdul i per a la seva pròpia seguretat, segons norma CE.

Respecteu el connexionat negatiu i positiu.

FUNCIONAMENT: Disposa d'una entrada i una sortida. En cadascuna d'aquestes entrades, en injectar-li un senyal de tensió, la sortida corresponent s'activarà, connectant al relé, i continuarà en aquest estat mentre a l'entrada es mantingui aplicat aquest senyal. La tensió aplicable a les entrades podrà ser diferent entre si, però mai no podrà ser inferior a 3 V. ni superior a 24 V. CC.

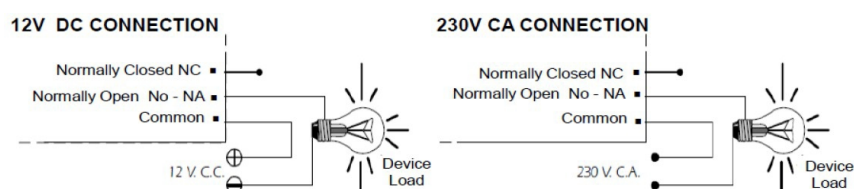
INSTAL·LACIÓ : Realitzeu la connexió del cablejat dels vostres senyals de control a les entrades. Fixeu-vos en la identificació de la polaritat d'aquestes. El cablejat ha de ser el més curt possible, haureu d'utilitzar cable apantallat.

OUTPUT CONNECTION. LOAD. The output is via a relay device that supports any type of load does not exceed 3 A. The relay is a component that provides voltage, but its role is limited to give way or cut the electrical flow that is introduced in the same way that occurs in a common switch. The relay has three output terminals: the Common, the rest normally open (NO) and normally closed quiescent (NC). Perform the installation between the Common and NO. Additionally, you can perform the inverse function, place the load between the Common and the NC

CONNEXION DE LA SORTIE. Charge. La sortie se fait via un dispositif de relais qui prend en charge tout type de charge ne dépasser 3 A. Le relais est un composant qui fournit une tension, mais son rôle est limité pour laisser place ou couper le flux électrique qui est introduit de la même manière que se produit dans un commutateur commun. Le relais dispose de trois terminaux de sortie: La commune, le reste normalement ouvert (NO) et normalement fermés au repos (NC) Effectuer l'installation entre la commune et NO. En outre, vous pouvez exécuter la fonction inverse, placez la charge entre le Commun et le NC

CONEXIÓN DE LA SALIDA. CARGA. La salida se realiza mediante un relé, dispositivo que admite cualquier tipo de carga que no supere los 3 A. El relé no es un componente que proporcione tensión, sino que su función se limita a dar paso o cortar el flujo eléctrico que le sea introducido, del mismo modo que ocurre en un interruptor común. El relé dispone de tres terminales de salida: el Común, el Normalmente abierto en reposo (NO), y el Normalmente cerrado en reposo, (NC). Realice la instalación entre el Común y el NO. Adicionalmente, podrá realizar la conexión inversa del relé, instalando la carga entre el Común y el NC.

CONNEXIÓ DE LA SORTIDA. CÀRREGA. La sortida es realitza mitjançant un relé, dispositiu que admet qualsevol tipus de càrrega que no superi els 3 A. El relé no és un component que proporcioni tensió, sinó que la seva funció es limita a fer pas o tallar el flux elèctric que li sigui introduït, de la mateixa manera que passa en un interruptor comú. El relé disposa de tres terminals de sortida: el Comú, el Normalment obert en repòs (NO), i el Normalment tancat en repòs, (NC). Realitzeu la instal·lació entre el Comú i el NO. Adicionalment, podrà realitzar la connexió inversa del relé, instal·lant la càrrega entre el Comú i el NC.

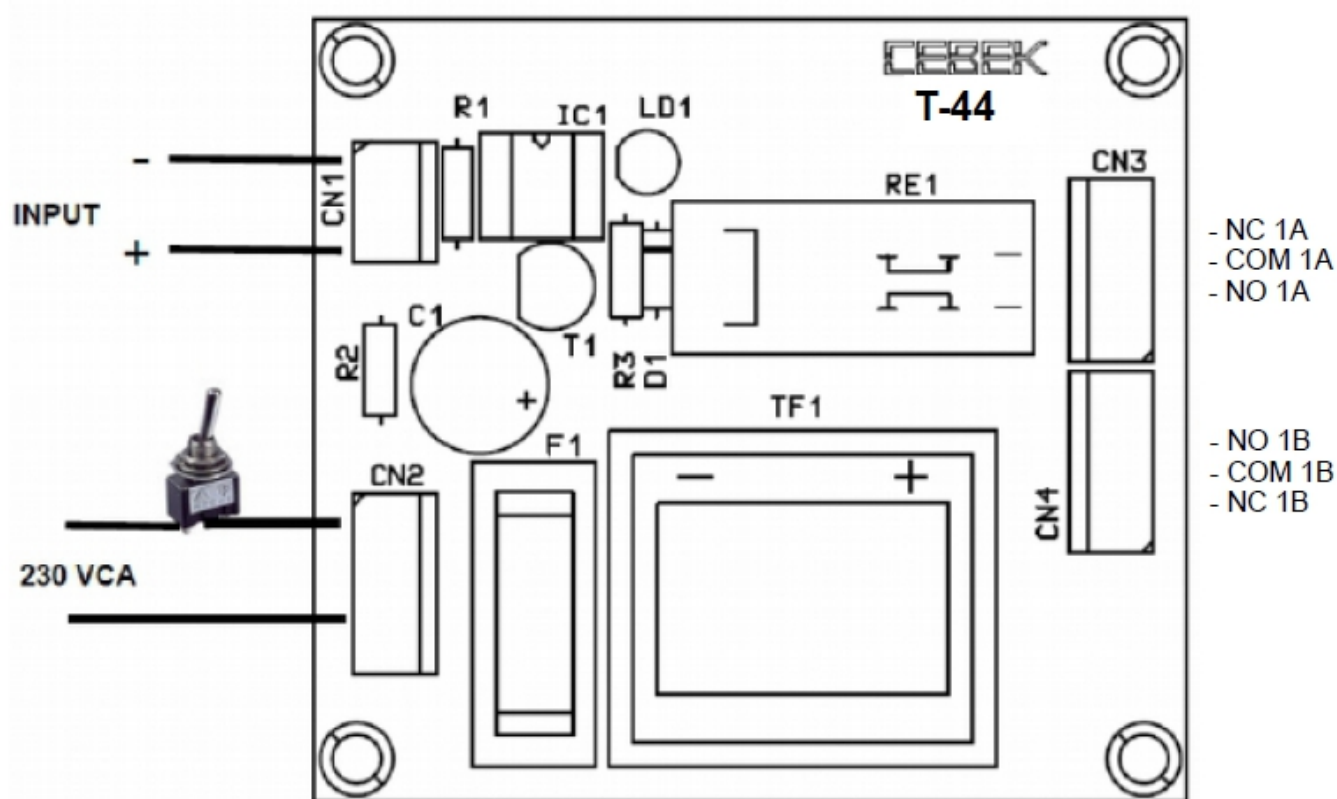
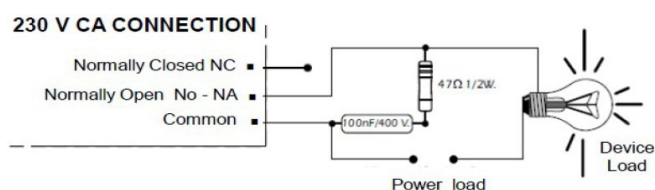


INFORMATION ABOUT THE OUTPUT. During the operating mode and according to its load, it could happen a fluctuation or an incorrect working of the output. In such case, you have to install an anti-spark circuit (100 nF/400V Capacitor type X2 and $47 \cdot \frac{1}{2}$ W resistor) between both contacts of the used relay, as it is indicated on the drawing.

CONSIDERATIONS SUR LA SORTIE. Durant le fonctionnement, et selon sa charge, il est possible qu'il se produise une fluctuation ou un fonctionnement incorrect de la sortie. Si cela venait à se produire, placez un circuit "anti-étincelles" (Condensateur de type X2 de 100nF/400 V. et résistance de $47 \cdot \frac{1}{2}$ W.), 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, tal y como se muestra en el dibujo.

CONSIDERACIONS SOBRE LA SORTIDA. Durant el funcionament del circuit, i segons la seva càrrega, es pot produir una fluctuació o un funcionament incorrecte de la sortida. Si això passa, instal·leu un circuit antiespurnes entre els dos contactes del relé utilitzats en la connexió, tal com es mostra al dibuix.



Cebek[®] is a registered trademark of the group Fadisel