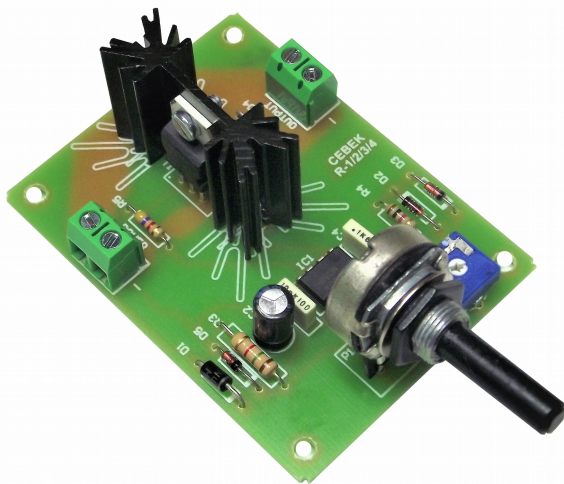




Speed controller Régulateur de vitesse Regulador de velocidad Regulador de velocitat R-2



Technical Characteristics

Voltaje : From 18 up to 24 V. DC.
Output type : MOS FET
Maximum output : 1,5 A.
Maximum Voltage fall : 0.1 V
Operating Frequency : 100-140 Hz.
Sizes : 72 x 54 x 27 mm.
Weight : 39 gr.
Din rail : C-7563

It is a speed controller for DC motors. fed between 18 and 24 V. a maximum consumption of 1,5A. The speed setting is performed by PWM

Incorporates minimum adjustment potentiometer and terminals.

POWER. The circuit is powered from the same voltage as the motor. Install a fuse and a switch to the circuit, which are necessary for the protection and security as reflected in the CE standard. Connect the input terminal indicated positive, then do the same with the negative.

OPERATION. Once you have completed and verified the connection to the input and the output, you can activate the switch supplying power, and by the potentiometer can adjust the engine speed. It is important to always start the engine at full speed, then you could adjust it as desired.

MINIMUM SPEED ADJUSTMENT. To adjust the speed of the engine, first turn potentiometer RV1 to minimum speed setting and then adjust the variable resistor minimum adjustment to the point where the engine stops.

INSTALLATION. Install in a case with good ventilation. During its operation it dissipates heat and poor ventilation will reduce its performance, even spoiling it. By using the technique of PWM speed control, may cause interference to other equipment, if this happens put a noise filter on the power supply input.

Il s'agit d'un régulateur de vitesse pour moteurs à courant continu. nourris entre 18 et 24 V. une consommation maximale de 1,5 A. Le réglage de la vitesse est effectuée par PWM

Intègre potentiomètre et les bornes de réglage minimum.

ALIMENTATION. Le circuit est alimenté par la même tension que le moteur. Installez un fusible et un interrupteur pour le circuit, qui sont nécessaires pour la protection et la sécurité comme en témoigne la norme CE. Connectez la borne d'entrée indiqué positif, puis faire la même chose avec le négatif.

FONCTIONNEMENT. Une fois que vous avez terminé et vérifié la connexion à l'entrée et à la sortie, vous pouvez activer l'alimentation de l'interrupteur, et par le potentiomètre permet de régler la vitesse du moteur. Il est important de toujours démarrer le moteur à plein régime, alors vous pouvez configurer à votre guise.

AJUSTEMENT DE VITESSE MINIMUM. Pour régler la vitesse du moteur, d'abord tourner le potentiomètre RV1 de réglage de la vitesse de rotation minimale et ensuite ajuster le réglage du minimum de résistance variable à un point où le moteur s'arrête.

INSTALLATION. Installer dans un cas avec une bonne ventilation. Pendant son fonctionnement, il dissipe la chaleur et une mauvaise ventilation réduira ses performances, voire la gênera. En utilisant la technique de contrôle de vitesse PWM, peut provoquer des interférences avec d'autres équipements, si cela se mettre un filtre de bruit sur l'entrée d'alimentation

Es un regulador de velocidad para motores de CC. con alimentación entre 18 y 24 V. hasta un consumo máximo de 1,5 A. El ajuste de velocidad se realiza por PWM

Incorpora potenciómetro de ajuste de mínimo y bornes de conexión.

ALIMENTACIÓN. El circuito se alimenta de la misma tensión que el motor. Instale un fusible y un interruptor al circuito, que son necesarios para la protección y la seguridad, tal y como refleja la norma CE. Conecte la entrada positiva al borne indicado, a continuación realice la misma operación con el negativo.

FUNCIONAMIENTO. Una vez haya realizado y comprobado el conexionado de la entrada y la salida, podrá activar el interruptor dando paso a la alimentación, y mediante el potenciómetro podrá ajustar la velocidad del motor. Es importante que arranque siempre el motor a la máxima velocidad, posteriormente podrá regularlo según desee.

AJUSTE DEL MÍNIMO DE VELOCIDAD. Si desea ajustar la velocidad mínima del motor, primero ponga al mínimo el potenciómetro RV1 de ajuste de velocidad y después regule la resistencia variable de ajuste de mínimo hasta el punto en el que el motor se pare.

INSTALACIÓN. Instale en una caja con buena ventilación. Durante su funcionamiento disipa el calor y una mala ventilación reducirá su rendimiento, llegando a estropearlo. Al utilizar la técnica de regulación de velocidad PWM, puede generar interferencias en otros aparatos, si esto ocurre ponga un filtro antiparasitario en la entrada de la alimentación.

És un regulador de velocitat per motors de CC. amb alimentació entre 18 i 24 V. fins a un consum màxim de 1,5 A. L'ajust de velocitat es realitza per PWM.

Incorpora potenciòmetre d'ajust de mínim i borns de connexió.

ALIMENTACIÓ. El circuit s'alimenta de la mateixa tensió que el motor. Instal·li un fusible i un interruptor al circuit, que són necessaris per a la protecció i la seguretat tal com reflexa la norma CE. Connecti l'entrada positiva al born indicat, a continuació realitzi la mateixa operació amb el negatiu.

FUNCIONAMENT. Un cop hagi realitzat i comprovat la connexió de l'entrada i la sortida, podrà activar l'interruptor donant pas a l'alimentació, i mitjançant el potenciòmetre podrà ajustar la velocitat del motor. És important que arrenqui sempre el motor a la màxima velocitat, posteriorment podrà regular-la segons desitgi.

AJUST DEL MÍNIM DE VELOCITAT. Si voleu ajustar la velocitat mínima del motor, primer posi al mínim el potenciòmetre RV1 d'ajust de velocitat i després reguli la resistència variable d'ajust de mínim fins al punt en el qual el motor s'aturi.

INSTAL·LACIÓ. Instaleu en una caixa amb bona ventilació. Durant el seu funcionament dissipa una gran quantitat de calor i una mala ventilació reduirà el seu rendiment, arribant a espatllarse. Al utilitzar la tècnica de regulació de velocitat PWM, pot generar interferències en altres aparells, si això passa posi un filtre antiparasitari a l'entrada de l'alimentació.

