

## Regulator A.C. Pushbutton Régulateur C.A. Bouton-poussoir Regulador de C.A. por pulsador **750W** **R-18**

### Technical Characteristics

Power. ....	230 V. A.C.
Minimum consumption .....	2W / by load
Minimum allowable load. ....	50 W.
Maximum permissible load. ....	750 W.
Size. ....	98,75 x 72 x 40 mm.
Din rail .....	C-7567

This controls progressively upward and downward departure. You can choose between one or two buttons.  
Supports time setting on-off ramp.

**No admits inductive loads such as fluorescent, transformers, lamps PL, led lamp.**

**POWER :** Powered directly from the 230VAC mains.

Connect a plug and a cable to the input terminal.

Install a switch for the safety and security as reflected CE standards.

**NOTE: REMEMBER THAT IN THE CIRCUIT GO CURRENT 230VAC**

**OUTPUT CONNECTION AND ADJUSTMENT RAMP :** Install in the corresponding output terminal, which needs regular. The minimum consumption must be 50W and 750W the maximum. The upward-downward velocity (ramp) may be varied with the potentiometer in the circuit indicated as "RAMPS".

**CONNECTING THE PUSHBUTTON :** Connect a switch to the OFF input and another at the entrance to ON. Yes configure the circuit to work with a single key, you must install single button at the entrance to ON.

The installation of the cable should be as short as possible and if it exceeds 50 cm. use shielded cable, connecting the shield to screw with the ground symbol.

**MODES OF OPERATION :** The controller can operate with two buttons one for increase and another to decrease or work with a single button that increases and decreases. To select the way you want it to work micro place the "Config".

Ce contrôle progressivement vers le haut et vers le bas le départ. Vous pouvez choisir entre une ou deux touches.  
Prise en charge de réglage de l'heure sur la bretelle de sortie.

**Aucune admet charges inductives telles que fluorescentes, transformateurs, des lampes PL, lampe à LED.**

**ALIMENTATION :** Alimenté directement par les réseau 230VAC.

Connectez une fiche et un câble à la borne d'entrée.

Installez un interrupteur pour la sûreté et la sécurité en tant que normes CE réfléchis.

**NOTE: rappeler que dans le circuit circula de courant 230VAC**

**CONNEXION DE LA SORTIE ET AJUSTEMENT RAMP :** Installez dans la sortie (output) borne correspondante, qui doit régulière. La consommation minimale doit être de 50W et 750W au maximum. La vitesse vers le haut-vers le bas (rampe) peut être modifiée avec le potentiomètre dans le circuit indiqué comme "rampes".

**CONNEXION DUBOUTON-POUSSOIR:** Connectez un commutateur à l'entrée OFF et un autre à l'entrée sur ON. Si je configure le circuit de travailler avec une seule touche, vous devez installer seul bouton à l'entrée sur ON.

L'installation du câble doit être aussi court que possible et si elle dépasse 50 cm. utiliser un câble blindé, reliant le blindage à vis avec le symbole de terre.

**MODES DE FONCTIONNEMENT :** Le contrôleur peut fonctionner avec deux boutons pour une augmentation et un autre pour diminuer ou travailler avec un seul bouton qui augmente et diminue. Pour sélectionner la façon dont vous voulez qu'il fonctionne microrruptor lieu la "Config".

Permite regular progresivamente en ascendente y descendente la salida. Puede escoger entre uno o dos pulsadores .  
Admite ajuste de tiempo de rampa de encendido-apagado.

**No admite cargas inductivas tales como fluorescentes, transformadores, lámparas PL, lámpara led.**

**ALIMENTACIÓN :** Se alimenta directamente de la red eléctrica 230VCA .

Conecte un enchufe y un cable al borne correspondiente de entrada.

Instale un interruptor para la protección y seguridad tal y como refleja la normativa CE.

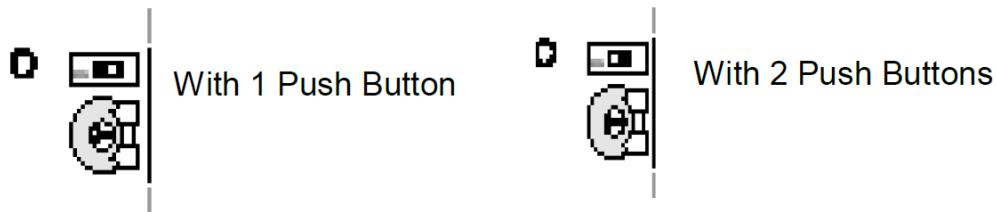
**NOTA : RECUERDE QUE EN EL CIRCUITO CIRCULA CORRIENTE DE 230VCA**

**CONEXION DE LA SALIDA Y AJUSTE DE RAMPA :** Instale en el borne correspondiente a salida (output), lo que necesita regular. El consumo mínimo deberá ser 50W y el máximo de 750W. La velocidad ascendente-descendente de salida (Rampa), podrá ser variada con el potenciómetro que hay en el circuito indicado como "RAMPS" .

**CONEXION DE LOS PULSADORE :** Conecte un pulsador a la entrada de OFF y otro a la entrada de ON. Si configuro el circuito para que funcione con un solo pulsador, deberá instalar solo pulsador a la entrada de ON.

La instalación del cable deberá ser lo más corta posible y si supera los 50 cm. utilice cable apantallado, conectando la malla al tornillo con el símbolo de masa .

**MODOS DE FUNCIONAMIENTO :** El regulador puede funcionar con dos pulsadores uno para aumentar y otro para disminuir o que funcione con un solo pulsador que aumenta y disminuye. Para seleccionar la forma que quiere que funcione coloque el microinterruptor "Config" .



**OPERATION WITH TWO BUTTONS :** If you placed the microswitch on the OFF position, the On button connected to the input, while hold progressively increase the output signal. Pushbutton input connected to Off, however, remains depressed while gradually decrease the output signal.

In addition to regulating function of time in which the buttons are kept pressed, the circuit supports a power cycle "immediate and total". You can leave output at the desired level, then if you make a quick press on the entry of Off, the output will turn off immediately.

Conversely, a quick press on the entry of On, refunded on departure above the level at which you left adjusted. A quick double-click the entry On eliminate this memory and activate the maximum output.

If after an off or fired immediately, kept pressing any of the two buttons, the circuit assumes you meant to regulate the output from the value in memory. And the value previously retrieved, automatically and progressively upwards or downwards by adjusting the output, depending on the button pressed.

The memory only the last setting will be stored until you turn off the power to the circuit.

Regardless regulation, to activate or cut the maximum output voltage must always make a double click on the corresponding button.

**OPERATION WITH ONE PUSH :** If you placed the microswitch to the On position while hold the On button progressively increase the output signal to the maximum. If it is still

pressed, when the maximum automatically start gradually decreased until the minimum after it tight at the desired level, if you hold it back, the circuit remember if above regulation was being carried up or down, continuing in the corresponding direction.

To perform a full and immediate off or on, you must make a quick press of the button.

Automatically, depending on whether the last adjustment was descending or ascending the output will deactivate or disable respective and completely.

**FONCTIONNEMENT :** avec deux boutons: Si vous avez placé le micro sur la position OFF, le bouton On connecté à l'entrée, tandis que maintenir augmenter progressivement le signal de sortie. Bouton

entrée connectée à Off, cependant, reste déprimé alors diminuer progressivement le signal de sortie.

En plus de la fonction de temps dans lequel les boutons de régulation est maintenu enfoncé, le circuit supporte un cycle d'alimentation "immédiate et totale".

Vous pouvez laisser la production au niveau souhaité, puis si vous faites une pression rapide sur l'entrée de Off, la sortie se éteint immédiatement. Inversement, une pression rapide sur l'entrée de Sur, remboursée au départ au-dessus du niveau auquel vous gauche ajusté. Un rapide double-cliquez sur l'entrée Sur éliminer cette mémoire et activer la sortie maximale.

Si, après un ou mis à pied immédiatement, gardé appuyant sur une des deux touches, le circuit suppose que vous vouliez dire pour réguler la sortie de la valeur en mémoire. Et la valeur précédemment récupérée automatiquement et progressivement vers le haut ou vers le bas par le réglage du débit, en fonction de la touche enfoncée.

La mémoire que le dernier paramètre sera enregistré jusqu'à ce que vous éteignez l'appareil au circuit.

Peu importe la réglementation, pour activer ou couper la tension maximale de sortie doit toujours faire un double clic sur le bouton correspondant.

**AVEC UNE PRES :** Si vous avez placé le micro à la position Sur tout maintenez le bouton marche augmenter progressivement le signal de sortie au maximum. Se il est toujours

pressé, lorsque le maximum démarre automatiquement diminué progressivement jusqu'à ce que le minimum après serré au niveau désiré, si vous tenez en arrière, le circuit ne oubliez pas si la réglementation ci-dessus a été menée vers le haut ou vers le bas, en continuant dans la direction correspondante.

Pour effectuer un arrêt complet et immédiat ou, vous devez faire une simple pression du bouton.

Automatiquement, selon que le dernier ajustement a été croissant ou décroissant de la sortie sera désactivée ou désactiver respective et complètement.

**FUNCIONAMIENTO CON DOS PULSADORES :** Si ubicó el microinterruptor en la posición OFF, el pulsador conectado a la entrada On, mientras se mantenga presionado aumentará progresivamente la señal de la salida. El pulsador conectado a la entrada de Off, por el contrario, mientras permanezca presionado disminuirá paulatinamente la señal de la salida. Además de la regulación en función del tiempo en que se mantengan presionados los pulsadores, el circuito admite un apagado y encendido "inmediatos y totales".

Usted puede dejar la salida en el nivel deseado, si realiza entonces una pulsación rápida sobre la entrada de Off, la salida se apagará inmediatamente. Por el contrario, una pulsación rápida sobre la entrada de On, devolverá a la salida el nivel al que anteriormente la dejó ajustada. Una doble y rápida pulsación sobre la entrada de On eliminará esta memoria y activará al máximo la salida.

Si tras un apagado o encendidos inmediatos, mantuviere presionado alguno de los dos pulsadores, el circuito interpretará que desea regular la salida desde el valor en memoria. Así previamente recuperará dicho valor, regulando automática y progresivamente después hacia arriba o hacia abajo la salida, dependiendo del pulsador presionado.

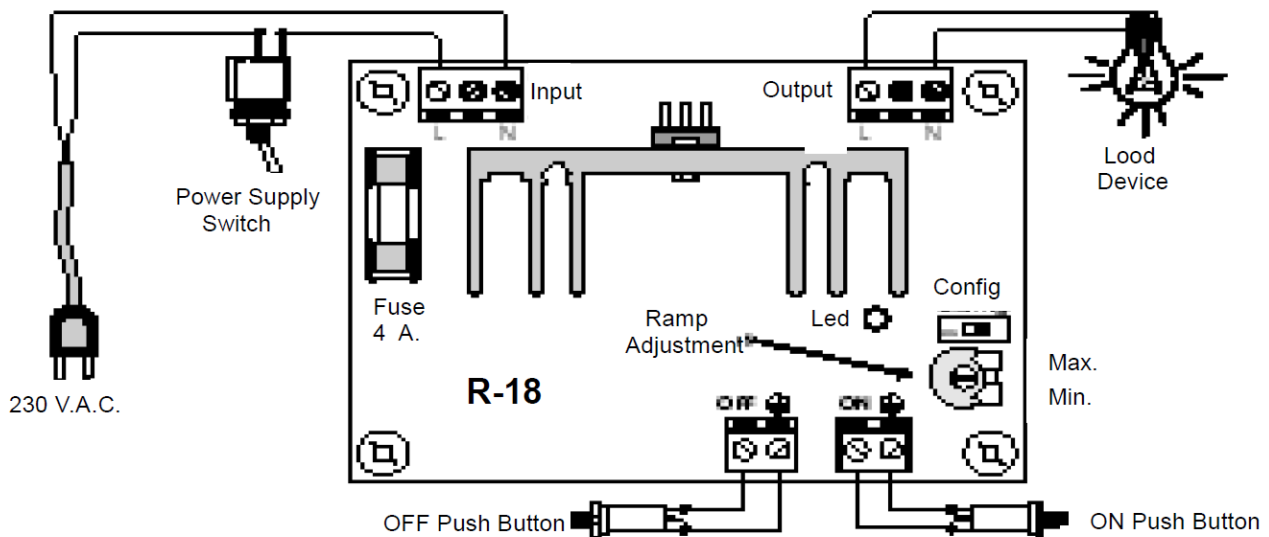
La memoria con el último ajuste solamente se almacenará hasta que desactive la alimentación del circuito.

Independientemente a la regulación, para activar o cortar al máximo la tensión de la salida siempre deberá realizar una doble pulsación sobre el pulsador correspondiente.

**FUNCIONAMIENTO CON UN SOLO PULSADOR :** Si situó el microinterruptor en la posición On, mientras mantenga presionado el pulsador de On aumentará progresivamente la señal de la salida hasta el máximo. Si no deja de ser presionado, al llegar al máximo automáticamente iniciará progresivamente la disminución hasta llegar al mínimo. Tras dejarlo ajustado al nivel deseado, si vuelve a mantenerlo pulsado, el circuito recordará si anteriormente la regulación se estaba realizando ascendente o descendente, continuándola en el sentido correspondiente.

Para realizar un apagado o encendido total e inmediato, deberá efectuar una pulsación rápida sobre el pulsador.

Automáticamente, dependiendo de si el último ajuste era descendente o ascendente la salida se desactivará o desactivará respectiva y completamente.



Cebek <sup>®</sup> is a registered trademark of the Fadisel group