

INTRODUCCIÓN

E El regulador electrónico de tensión permite crear diferentes ambientes pudiéndose ajustar la intensidad de luz de las cargas a él conectadas, como desee el usuario. Está especialmente indicado para la regulación de lámparas de incandescencia, lámparas halógenas con transformadores electromagnéticos, además de pequeños motores como extractores de cocina etc...

FUNCIONAMIENTO

El regulador electrónico 27313-... puede gobernar las cargas conectadas a él directamente (1), mediante circuitos conmutados (2) o en cruzamientos (3) (ver esquemas técnicos).

La conexión y desconexión de la carga se realiza presionando el botón central, mientras que la regulación se consigue girando el mismo botón hacia la derecha o izquierda hasta obtener el nivel de intensidad deseado.

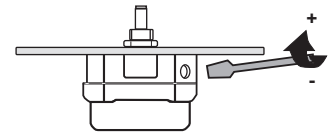
INSTALACIÓN

El regulador se instala en una caja de empotrar universal. Su adaptabilidad le permite sustituir interruptores o conmutadores ya existentes en la instalación.

Para reducir las interferencias está equipado con un filtro de radio frecuencia (R.F.I), según las especificaciones C.I.S.P.R. (Comité International Spécial des Perturbaciones Radioélectrique) y la norma VDE 0875 N.

IMPORTANTE: En un mismo circuito nunca deben conectarse juntos dos reguladores.

En pequeños motores debe ajustarse el regulador para garantizar que la conexión al mínimo el motor siempre se ponga en marcha. Ello se efectúa mediante un pequeño destornillador a través del orificio tapado en color rojo (ver figura).



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

		Carga a 25°C
- Lámparas de incandescencia 127V~		20÷300W
- Lámparas halógenas 127V~		20÷300W
- Lámparas halógenas con transformadores electromagnéticos		20÷200W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación	127V~
- Temperatura funcionamiento	0° a 40°C
- Temperatura almacenamiento	-20° a 75°C
- Normativa aplicable	IEC 669-2-1
- Fusible	T2,5A *

* Protegido mediante fusible temporizado T2,5A (5x20 mm). Art. 31929-31. Lleva incorporado en el mismo portafusibles otro de recambio

INTRODUCTION

GB The electronic voltage regulator enables the user to choose and create different atmospheres by adjusting the light intensity of the loads which are connected to it. It is ideal for regulating incandescence lamps, halogen lamps with electromagnetic transformers, as well as small kitchen extractor fan motors, etc...

OPERATION

The electronic regulator 27313-... is able to control the loads connected directly to it (1), either by switched (2) or crossover (3) circuits (see technical diagrams).

The load is connected and disconnected by pressing the central button, and is regulated by turning the same button to the right or left until the desired intensity is obtained.

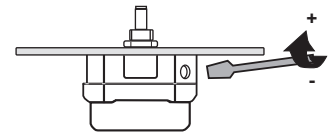
INSTALLATION

The regulator is installed in a universal surface mount holder. Its adaptability enables it to replace switches that already form part of the electrical installation.

In order to reduce interference it is fitted with a radio frequency filter (R.F.I) which complies with C.I.S.P.R. (International Special Committee on Radio Interference) specifications and the VDE 0875 N standard.

IMPORTANT: Two regulators must never be connected together in the same circuit.

In small motors the regulator must be adjusted to ensure that the motor always starts when the connection is set at the minimum. This is done using a small screwdriver which can enter through the red covered hole (see diagram).



MAIN SPECIFICATIONS

		Load at 25°C
- Incandescence lamps 127V~		20÷300W
- Halogen lamps 127V~		20÷300W
- Halogen lamps with electromagnetic transformers		20÷200W

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Supply	127V~
- Operating temperature	0° to 40°C
- Storage temperature	-20° to 75°C
- Applicable standards	IEC 669-2-1
- Fuse	T2,5A *

* Protected by a T2,5A (5x20 mm) timed fuse. Art. 31929-31. The fuse holder contains a spare fuse.