

ITECCO

REGULADOR MEMORIA PERMANENTE ITD4

CARACTERÍSTICAS:

Dispositivo de regulación capaz de trabajar con cargas de hasta 1100 W resistivos y hasta 800W inductivos. Dispositivo de fácil instalación a tres hilos y con mando en el frontal de la caja. Para facilitar el ajuste de la regulación el dispositivo dispone de pulsadores independientes para la subida y para la bajada de intensidad. El dispositivo está alojado en una caja para carril DIN de 4 huecos (70mm). Al disponer de pulsadores de regulación integrados la instalación no necesita de pulsadores externos, aunque si dispone de la posibilidad de conectar estos pulsadores externos. La conexión de los pulsadores externos no anula el funcionamiento de los pulsadores integrados.

ATENCIÓN: Se aconseja no conectar los pulsadores externos a más de 20 metros, y reducir esta distancia en ambientes eléctricamente duros.

FUNCIONAMIENTO:

La unidad ITD4 funciona de forma que si se mantiene oprimido el pulsador (+) ▲ se aumenta la intensidad de la luz, y si se mantiene oprimido el pulsador (-) ▼ disminuye la intensidad de la luz, dejando de actuar sobre el pulsador en el momento que se alcance el nivel deseado, quedando este ajuste memorizado. Una pulsación breve sobre cualquiera de los dos pulsadores enciende la luz al nivel previamente ajustado, una segunda pulsación apaga la luz. El dispositivo dispone de 512 niveles de regulación. La unidad ITD6 está diseñada para trabajar con cargas resistivas (bombillas tradicionales), halógenas a 220V, halógenas a 50V con transformador ferromagnético. Puede trabajar con transformador electrónico regulable por triac. No puede trabajar ni con bajo consumo ni con fluorescencias. Para otro tipo de cargas consultar.

OTRAS OPCIONES:

La unidad ITD4 dispone de un fusible de protección de 6 amperios accesible desde el frontal de la caja. Asimismo dispone de señalización para mostrar que el aparato está bajo tensión. Los pulsadores externos no llevan tensión de red y están aislados galvánicamente de dicha tensión de red.

NOVEDAD: Dispone de memoria permanente, el dispositivo almacena su estado, tanto si está encendido o apagado como el nivel de regulación aún en ausencia de corriente.

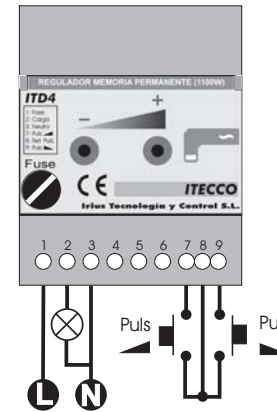
Irius Tecnología y Control S.L.



MAIL: itecco@itecco.com

WEB: www.itecco.com

DIAGRAMA DE CONEXIONES:



CONEXIONES:

- 1: Fase
- 2: Carga
- 3: Neutro
- 7: Pulsador ▲ (Opcional)
- 8: Retorno Puls. (Opcional)
- 9: Pulsador ▼ (Opcional)

ATENCIÓN:

La instalación de los pulsadores externos es opcional, no siendo necesarios para el correcto funcionamiento del aparato. Los pulsadores externos, que se conectan a los terminales 7 y 9 no han de conectarse a NINGUNA señal activa sino únicamente al terminal 8.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:	210/240V 50Hz
Carga máxima:	5 Amp. (cosφ=1)
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C a +55 °C
Tipo de protección:	IP 20 según EN 60529
Clase de protección:	II según EN 60335

Este producto cumple las directivas europeas que le son de aplicación:

- DC 73/23/CEE (Directiva de Baja Tensión).
- DC 89/336/CEE (Directiva de Compatibilidad Electromagnética).

Este producto está diseñado y fabricado según las normas pertenecientes a las directivas DC 73/23/CEE y DC 89/336/CEE:

- EN 50081-1 (Genérica de emisión en entorno doméstico).
- EN 55022 (Emisión conducida y radiada).
- EN 60699-2-1/2/3 (Interruptores electrónicos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas en los que el gobierno y manipulación no es automática)

Irius Tecnología y Control S.L. € €