

Descripción general

Telerruptor con función regulador y temporizador fabricado en la EU.

Como ventajas destacar:

Módulo con microprocesador 100% electrónico y 100% silencioso.

Reducción real del consumo en función de la regulación de la luminosidad.

Obtención del 100% de la luminosidad al presionar 2 veces el pulsador.

Temporización de 2 segundos a 4 horas.



Características

Telerruptor 500W función temporizador - regulador para carril Din.

Encendido - Apagado: una pulsación breve permite encender la luz con el valor de intensidad memorizado.

Regulación: se obtiene accionando de manera prolongada el pulsador (con la luz encendida). Cuando se suelta, se memoriza el nivel de luminosidad alcanzado.

Iluminación baja intensidad: con la luz apagada, una pulsación larga permite configurar un valor mínimo.

Memoria: el último nivel de luminosidad configurado mediante una pulsación larga se memoriza y se puede activar en el siguiente encendido con una pulsación breve.

Iluminación 100%: un accionamiento doble del pulsador permite llevar la

luminosidad al 100%.

Previa programación cabe la posibilidad de llevar la luminosidad al 100% con una sola pulsación.

Iluminación nivel mínimo: previa programación cabe la posibilidad de fijar un nuevo valor mínimo. El valor de fabrica podrá ser restablecido previa programación en cualquier momento.

Temporización: se puede programar de 2 segundos a 4 horas.

Especificaciones

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Potencia | Mín. 5VA - Máx. 500VA - 2,2A |
| Tensión de red | 230V ~ (+10% -15%) - 50Hz |
| Temperatura ambiente | de -20°C a +40°C |
| Humedad relativa | del 0% al 99% |
| Dimensiones | 87 x 62 x 17,5 mm |
| Peso | 50 gr |

Cargas compatibles

CARGAS RESISTIVAS

Potencia Mín. 3W - Máx. 500W

- Luces incandescentes 230V (2)
- Luces halógenas 230V (2)
- Elementos radiantes y convectores (2)

CARGAS INDUCTIVAS

Potencia Mín. 11VA - Máx. 500VA

- Luces de baja tensión 12V, con trafo ferromagnético (2, 5)
- Luces de baja tensión 12V, con trafo toroidal (2, 5)
- Motor genérico, dispositivo aspiración o ventilador >11VA (2)

CARGAS CAPACITIVAS

Potencia Mín. 11VA - Máx. 500VA

- Luces de baja tensión 12V, con trafo electrónico (2, 5)
- Luces de bajo consumo estándar (1, 2, 3, 4)
- Luces de bajo consumo regulables (1, 2, 3)
- Luz fluorescente con balastro electrónico (1, 2, 3, 4)
- Iluminación LED 230V (1, 2, 3)
- LED 12V con convertidor con regulación (1, 2, 3)

(1) Contemplar la presencia de 1 a 3 accesorios CHR3W en paralelo a la carga.

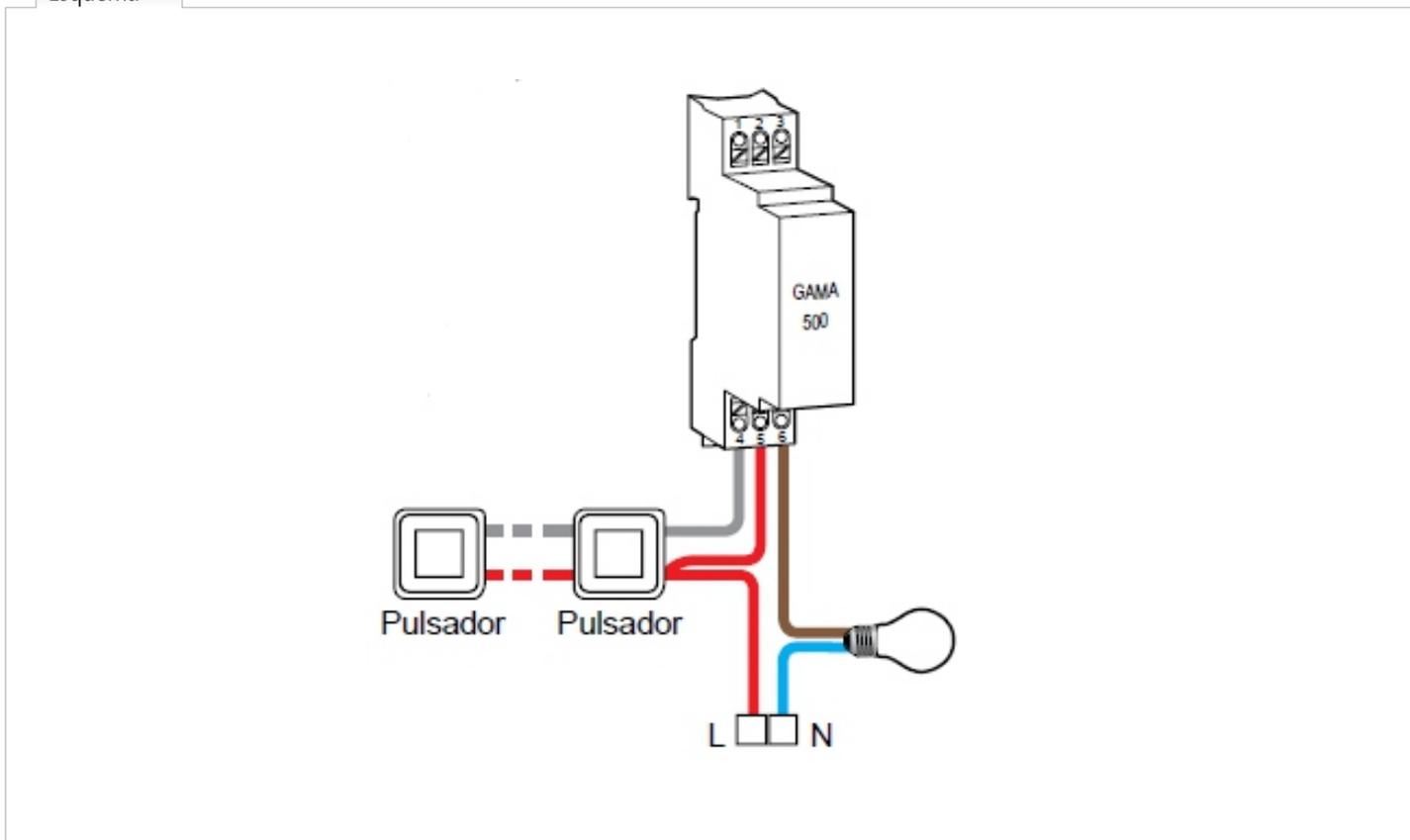
(2) Utilizar preferiblemente la gama 2000 si se dispone de neutro, excepto para MTV y MTVT.

(3) Potencia máxima 250VA.

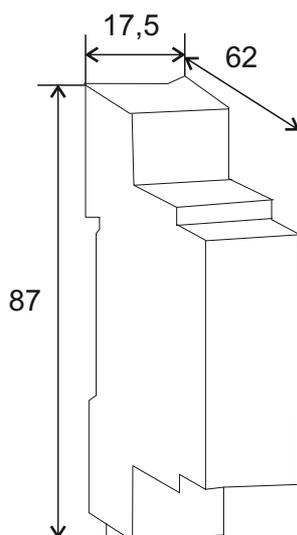
(4) No compatible con MTV, MTVT

(5) Con luces de baja tensión, no mezclar nunca los trafos ferromagnéticos, los electrónicos y los toroidales.

Esquema



Dimensiones



Programación

CONFIGURACIÓN DE LA DURACIÓN

| Número Pulsaciones (1) | Duración (4) | Respuesta (2) |
|------------------------|--------------|---------------|
| 11 | 2 minutos | 1 parpadeo |
| 12 | 4 minutos | 2 parpadeos |
| 13 | 8 minutos | 3 parpadeos |
| 14 | 15 minutos | 4 parpadeos |
| 15 | 30 minutos | 5 parpadeos |
| 16 | 60 minutos | 6 parpadeos |
| 17 | 120 minutos | 7 parpadeos |
| 18 | 240 minutos | 8 parpadeos |
| 19 | Ilimitado | 9 parpadeos |

| Número Pulsaciones (1) | Función | Respuesta (2) |
|------------------------|---------------------------------|---------------|
| 21 | Bloqueo configuraciones | 1 parpadeo |
| 22 | - | - |
| 23 | Desbloqueo configuraciones | 3 parpadeos |
| 24 | Aviso previo ON/OFF (3) | 4 parpadeos |
| 25 | Duración segundos (4) | 5 parpadeos |
| 26 | Duración minutos (4) | 6 parpadeos |
| 27 | Regulación mín. luminosidad | 7 parpadeos |
| 28 | Restablecimiento nivel mín. luz | 8 parpadeos |

- (1) Secuencia de pulsaciones rápidas en el pulsador (0,8 máx.).
- (2) Respuesta de confirmación con parpadeos o "clac" al final de las pulsaciones.
- (3) Conmuta alternativamente la función OFF a ON.
- (4) La duración se puede configurar en minutos (predeterminada) o en segundos.