

Descripción general

Telerruptor con función regulador fabricado en la EU.

Como ventajas destacar:

Módulo con microprocesador 100% electrónico y 100% silencioso.

Económico: reducción real del consumo en función de la regulación de la luminosidad.

Práctico: obtención del 100% de la luminosidad al presionar 2 veces el pulsador.



Características

Telerruptor 500W regulador para empotrar.

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

Regulación: se obtiene accionando prolongadamente 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 al 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.

Especificaciones

Potencia	Mín. 5VA - Máx. 500VA - 2,2A Mín. 5VA - Máx. 300VA - 1,3 A (cajas herméticas)
Tensión de red	230V ~ (+10% -15%) - 50Hz
Temperatura ambiente	de -20°C a +40°C
Humedad relativa	del 0% al 99%
Dimensiones	40 x 40 x 12 mm
Hilos	110mm x 1mm ²
Peso	30 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.

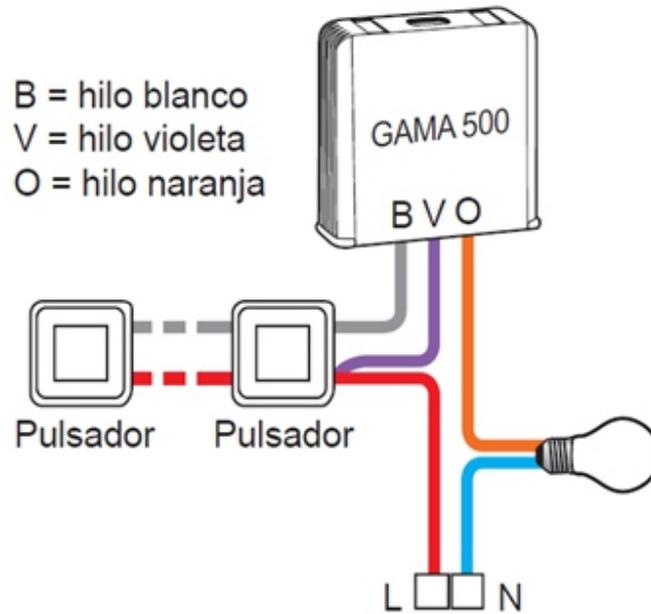
(2) Utilizar preferiblemente la gama 2000 si se dispone de neutro, excepto para MTV y MTVT.

(3) Potencia máxima 250VA.

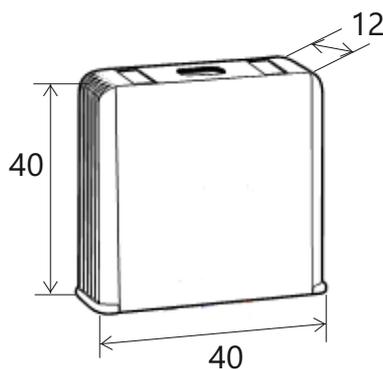
(4) No compatible con MTV, MTVT

(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
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.