

Items: **xx058-125 - xx058.2-125 - xx058-125X - xx058.2-125X**

Electronic dimmer with rotating command and two-way switch
for inductive loads 100-300VA 127V~ 60Hz with lighting signal



Direct command with pressure two-way switch and regulation through the rotation of the hand grip.

After selecting the desired voltage level, the load is switched off pushing the hand grip, and pushing it again the load is switched on at the selected voltage level.

FEATURES:

- Dimmer with solid state device (Triac)
- The leds' individuating bright intensity decreases when increasing the voltage of the controlled load.
- These dimmers can control loads from 100 to 300VA 127V~
- Temperature of use: between -5°C and $+35^{\circ}\text{C}$.
- The trimmer on the back allows adjustment of the minimum voltage to activate the load

CONNECTIONS:

The connection can be done both between Phase and Neutral, or Phase and Phase, always in serie to the load.

WARNING:

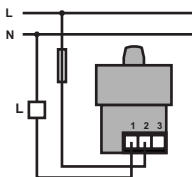
- Do not connect dimmers in serie between each others.
- Do not exceed the nominal power.
- The dimmer must not be exposed to heating sources; for this reason we suggest not to install more than one dimmer in the same box.
- The circuit on the load side must be considered always in tension.
- The little buzzing which could be produced by the dimmer, is due to the LC filter according to the EMC norm to avoid radio-noises.
- Short circuits and overloads can damage the dimmer compromising its proper working.

USES:

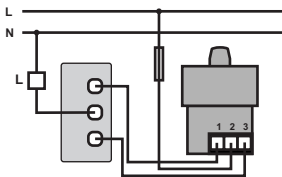
YES: fans, electromechanical transformers

NO: incandescent lamps, halogen lamps, fluorescent lamps, electronic transformers, electric household appliances.

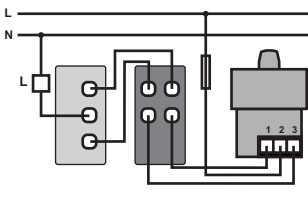
Command and regulation with dimmer



Command with two-way switch and dimmer
Regulation with dimmer



Command with two-way switch, reversing
switch and dimmer. Regulation with dimmer



MASTER

LIVING TECHNOLOGY

Master Srl Divisione Elettrica
Via Mario Tognato, 16
35042 Este, (PD), Italia
Tel +39 0429 602 777
master@master.it
www.master.it

Códigos : **xx058-125 - xx058.2-125 - xx058-125X - xx058.2-125X**

Regulador electrónico con mando giratorio e interruptor bidireccional para cargas inductivas 100-300VA 127V ~ 60Hz con señal luminosa



Dispositivo de mando con interruptor de presión bidireccional y regulación mediante la rotación de la empuñadura.

Después de seleccionar el nivel de voltaje deseado, la carga se apaga presionando la empuñadura, y empujándola nuevamente, la carga se enciende al nivel de voltaje seleccionado.

CARACTERÍSTICAS:

- Regulador con dispositivo de estado sólido (Triac)
- La intensidad del brillo individualizador de los leds disminuye al aumentar el voltaje de la carga controlada.
- Estos atenuadores pueden controlar cargas de 100 a 300 VA 127V-
- Temperatura de uso entre -5°C y $+35^{\circ}\text{C}$.
- El recortador en la parte trasera permite ajustar el voltaje mínimo para activar la carga

CONEXIONES:

La conexión se puede realizar tanto entre Fase y Neutro, como Fase y Fase, siempre en serie a la carga.

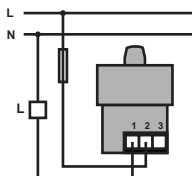
ADVERTENCIA:

- No conecte reguladores en serie entre sí.
- No exceda la potencia nominal.
- El regulador no debe exponerse a fuentes de calor; por esta razón sugerimos no instalar más de un regulador en la misma caja.
- El circuito del lado de la carga debe considerarse siempre en tensión.
- El pequeño zumbido que puede producir el dimmer, se debe al filtro LC según la norma EMC para evitar ruidos de radio.
- Los cortocircuitos y las sobrecargas pueden dañar el atenuador comprometiendo su correcto funcionamiento.

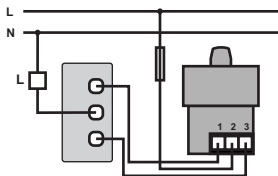
USOS:

SÍ: ventiladores, transformadores electromecánicos
NO: lámparas incandescentes, lámparas halógenas, lámparas fluorescentes, transformadores electrónicos, electrodomésticos.

Mando y regulación con dimmer



Comando con interruptor de dos vías y dimmer Regulación con dimmer



Mando con interruptor de dos vías, inversor y dimmer. Regulación con dimmer

