

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

Art. **31059 /2 • 33059 /2 • 36059 /2 • 21059 /2 • 22059 /2 • M21059**
Dimmer elettronico con comando rotativo e deviatore per carichi resistivi
100-500W 230V~ 50/60Hz con indicatore luminoso

Comando diretto mediante deviatore a pressione e regolazione mediante rotazione della manopola. Impostato il livello di luminosità desiderato, premendo la manopola si spegne la sorgente luminosa, premendo nuovamente si riaccende al livello di luminosità impostata.

CARATTERISTICHE

- Dimmer con dispositivo allo stato solido (Triac).
- L'intensità luminosa del led di individuazione si attenua all'aumentare della luminosità delle lampade comandate
- Questi dimmer possono comandare lampade ad incandescenza e lampade alogene, 100-500W 230V~ (50-250W 110V~)
- La temperatura di utilizzo deve essere compresa tra -5 °C e +35 °C.

COLLEGAMENTI

Il collegamento può avvenire sia tra fase e neutro sia tra fase e fase, sempre in serie al carico.

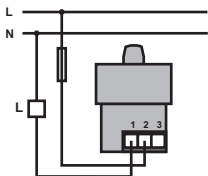
AVVERTENZE

- Non collegare più dimmer in serie tra loro.
- Non superare mai la potenza nominale.
- Il dimmer non deve essere sottoposto a fonti di calore per cui si consiglia di non montare più dimmer nella stessa scatola.
- Il circuito sul lato carico deve essere considerato sempre in tensione.
- Il lieve ronzio, eventualmente generato dal dimmer, è dovuto alla presenza del filtro LC previsto dalla direttiva EMC per la eliminazione dei radiodisturbi.
- Cortocircuiti e sovraccarichi possono danneggiare il dimmer compromettendone il funzionamento.

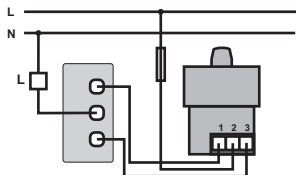
IMPIEGHI

SI: lampade a incandescenza, lampade alogene
NO: lampade a fluorescenza, trasformatori, elettrodomestici, ventilatori.

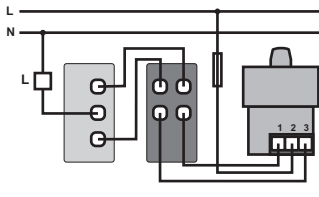
Comando e regolazione con dimmer



Comando con deviatore e dimmer Regolazione con dimmer



Comando con deviatore, invertitore e dimmer Regolazione con 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

Items **31059 /2 • 33059 /2 • 36059 /2 • 21059 /2 • 22059 /2 • M21059**

Electronic dimmer with rotating command and two-way switch for resistive loads 100-500W 230V~50/60Hz with lighting signal

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

After selecting the desired brightness level, the bright source is switched off pushing the hand grip, and pushing it again the bright source is switched on at the selected bright level

FEATURES:

- Dimmer with solid state device (Triac)
- The leds' individuating bright intensity decreases with the increasing of the brightness of the controlled lamps
- These dimmers can control incandescent lamps and halogen lamps, 100-500W 230V~(50-250W 110V~)
- The using temperature must be between -5°C and $+35^{\circ}\text{C}$.

CONNECTIONS:

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

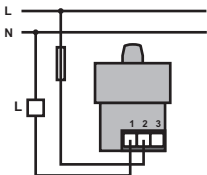
WARNING:

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

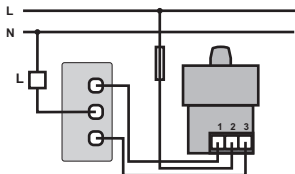
USING:

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

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

