

Art. 31052 / 2 • 33052 / 2 • 36052 / 2 • 21052 / 2 • 22052 / 2 • M21052

Dimmer elettronico con comando rotativo per carichi resistivi 100-500W
230V~ 50/60Hz con indicatore luminoso

Comando e regolazione mediante rotazione della manopola.

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.

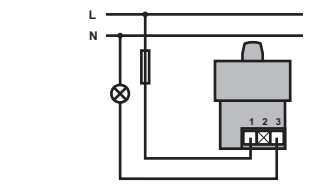
Avvertenze

- 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.
- Anche se il potenziometro di comando e regolazione ha la funzione di On-Off che determina l'accensione e lo spegnimento, il dimmer non è provvisto di interruzione meccanica nel circuito principale e non fornisce quindi separazione galvanica. 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.

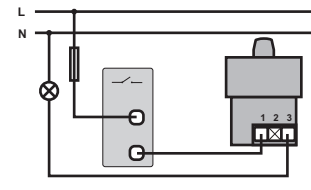
Impieghi

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

Comando con dimmer



Comando con interruttore Regolazione con dimmer



30SL.MONUALE02
Rev. 16-01-2025

Art. 31052 / 2 • 33052 / 2 • 36052 / 2 • 21052 / 2 • 22052 / 2 • M21052

Dimmer elettronico con comando rotativo per carichi resistivi 100-500W
230V~ 50/60Hz con indicatore luminoso

Comando e regolazione mediante rotazione della manopola.

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.

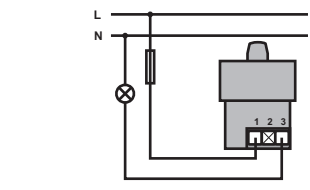
Avvertenze

- 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.
- Anche se il potenziometro di comando e regolazione ha la funzione di On-Off che determina l'accensione e lo spegnimento, il dimmer non è provvisto di interruzione meccanica nel circuito principale e non fornisce quindi separazione galvanica. 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.

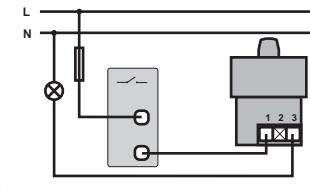
Impieghi

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

Comando con dimmer



Comando con interruttore Regolazione con dimmer



30SL.MONUALE02
Rev. 16-01-2025

Art. 31052 / 2 • 33052 / 2 • 36052 / 2 • 21052 / 2 • 22052 / 2 • M21052

Dimmer elettronico con comando rotativo per carichi resistivi 100-500W
230V~ 50/60Hz con indicatore luminoso

Comando e regolazione mediante rotazione della manopola.

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.

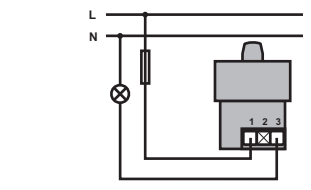
Avvertenze

- 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.
- Anche se il potenziometro di comando e regolazione ha la funzione di On-Off che determina l'accensione e lo spegnimento, il dimmer non è provvisto di interruzione meccanica nel circuito principale e non fornisce quindi separazione galvanica. 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.

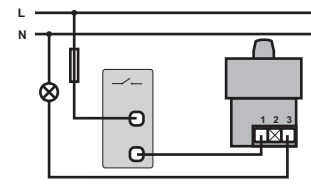
Impieghi

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

Comando con dimmer



Comando con interruttore Regolazione con dimmer



30SL.MONUALE02
Rev. 16-01-2025

Art. 31052 / 2 • 33052 / 2 • 36052 / 2 • 21052 / 2 • 22052 / 2 • M21052

Dimmer elettronico con comando rotativo per carichi resistivi 100-500W
230V~ 50/60Hz con indicatore luminoso

Comando e regolazione mediante rotazione della manopola.

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.

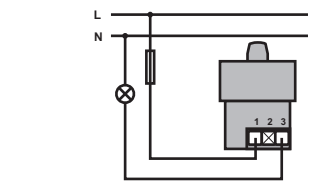
Avvertenze

- 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.
- Anche se il potenziometro di comando e regolazione ha la funzione di On-Off che determina l'accensione e lo spegnimento, il dimmer non è provvisto di interruzione meccanica nel circuito principale e non fornisce quindi separazione galvanica. 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.

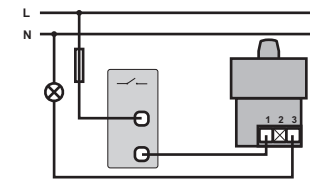
Impieghi

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

Comando con dimmer



Comando con interruttore Regolazione con dimmer



30SL.MONUALE02
Rev. 16-01-2025

Art. **31052 / 2 • 33052 / 2 • 36052 / 2 • 21052 / 2 • 22052 / 2 • M21052**

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

Command and regulation through hand grip rotation.

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°C.

Connections:

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

Warning:

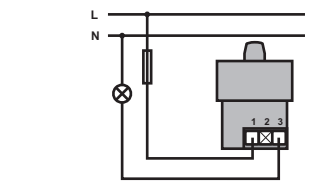
- Do not connect dimmers in serie between each others.
- Do not ever exceed the nominal power.
- The dimmer must not be exposed to heating sources; for this reason we suggest not to mount more than one dimmer in the same box.
- Even if the potentiometer's command has the On-Off function who determines the switching on and switching off, the dimmer is not provided with mechanical interruption in the main circuit and doesn't supply therefore galvanic separation. 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:

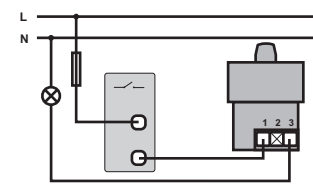
YES: incandescent lamps, halogen lamps

NO: fluorescent lamps, transformers, electric household appliances, electric fans.

Command with dimmer



Command with switch Regulation with dimmer



Art. **31052 / 2 • 33052 / 2 • 36052 / 2 • 21052 / 2 • 22052 / 2 • M21052**

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

Command and regulation through hand grip rotation.

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°C.

Connections:

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

Warning:

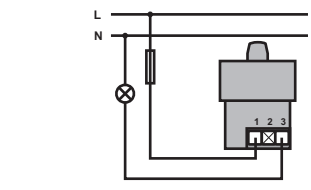
- Do not connect dimmers in serie between each others.
- Do not ever exceed the nominal power.
- The dimmer must not be exposed to heating sources; for this reason we suggest not to mount more than one dimmer in the same box.
- Even if the potentiometer's command has the On-Off function who determines the switching on and switching off, the dimmer is not provided with mechanical interruption in the main circuit and doesn't supply therefore galvanic separation. 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:

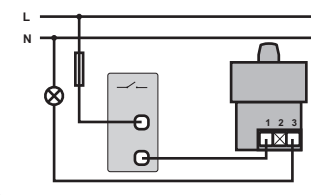
YES: incandescent lamps, halogen lamps

NO: fluorescent lamps, transformers, electric household appliances, electric fans.

Command with dimmer



Command with switch Regulation with dimmer



Art. **31052 / 2 • 33052 / 2 • 36052 / 2 • 21052 / 2 • 22052 / 2 • M21052**

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

Command and regulation through hand grip rotation.

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°C.

Connections:

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

Warning:

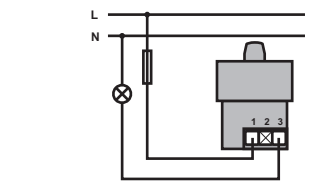
- Do not connect dimmers in serie between each others.
- Do not ever exceed the nominal power.
- The dimmer must not be exposed to heating sources; for this reason we suggest not to mount more than one dimmer in the same box.
- Even if the potentiometer's command has the On-Off function who determines the switching on and switching off, the dimmer is not provided with mechanical interruption in the main circuit and doesn't supply therefore galvanic separation. 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:

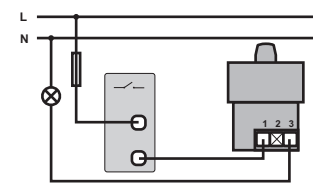
YES: incandescent lamps, halogen lamps

NO: fluorescent lamps, transformers, electric household appliances, electric fans.

Command with dimmer



Command with switch Regulation with dimmer



Art. **31052 / 2 • 33052 / 2 • 36052 / 2 • 21052 / 2 • 22052 / 2 • M21052**

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

Command and regulation through hand grip rotation.

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°C.

Connections:

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

Warning:

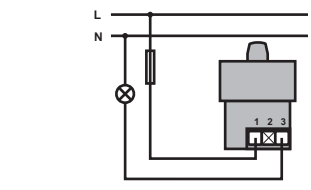
- Do not connect dimmers in serie between each others.
- Do not ever exceed the nominal power.
- The dimmer must not be exposed to heating sources; for this reason we suggest not to mount more than one dimmer in the same box.
- Even if the potentiometer's command has the On-Off function who determines the switching on and switching off, the dimmer is not provided with mechanical interruption in the main circuit and doesn't supply therefore galvanic separation. 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 with dimmer



Command with switch Regulation with dimmer

