

Dimmer universale

EUD61NP-8..230V UC



Power MOSFET 500W. Dispersione in stand-by solo 0,1 Watt.

Per montaggio in scatola da incasso o a parete. Lunghezza 45mm, larghezza 55 mm, profondità 18 mm.

Dimmer universale per carichi R, L, e C.

Riconoscimento automatico del tipo di carico R+L o R+C.

Potenza di commutazione fino a 500W, dipendente dal rapporto di aerazione.

Ingresso di comando multitemperatura universale 8..230V UC.

Connessione al passaggio zero della curva sinusoidale e accensione soft.

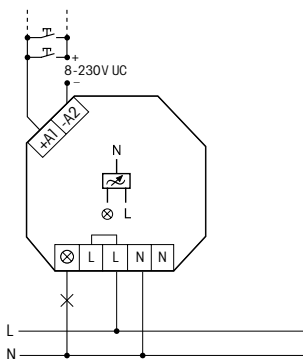
Brevi comandi = ON/OFF, l'intervento permanente varia la luminosità fino al valore massimo.

Una interruzione modifica la direzione nel variare la luminosità. L'ultimo livello di luminosità va memorizzato. Dopo un'interruzione dell'energia elettrica viene spento definitivamente. Protezione elettronica automatica contro sovraccarichi e spegnimento in caso di temperatura eccessiva.

Funzione luce notturna: Premendo il pulsante più a lungo nell'accensione, dopo qualche secondo si inserisce in automatico la luminosità più bassa e lentamente aumenta la luminosità senza modificare l'ultimo valore memorizzato.

Funzione spegnimento automatico: Con un doppio impulso di comando l'attuale illuminazione va attenuata gradualmente per poi spegnersi in automatico. Il tempo d'attenuazione dall'intensità max. a quella min. è di 60 minuti e può essere dunque accorciata partendo da una luminosità più bassa. Durante l'autospegnimento, premendo brevemente il pulsante si spegne definitivamente. Premendo più a lungo il pulsante durante l'autospegnimento si aumenta l'intensità e l'autospegnimento va cessato.

Schema di collegamento



N e L devono essere collegati permanentemente.

Dati tecnici

Lampade ad incandescenza e lampade alogene 230V (R)	fino a 500W ¹⁾
Trasformatori induttivi (L)	fino a 500W ¹⁾²⁾³⁾
Trasformatori elettronici (C)	fino a 500W ¹⁾²⁾³⁾
Temperatura nel punto di installazione max./min.	+50°C/-20°C ⁴⁾
Campo tensione di comando	0,9 a 1,1 Unenn
Dispersione in stand-by (potenza attiva)	0,1 W

1) La potenza di interruzione è dipendente dal rapporto di aerazione.

2) Per ogni dimmer possono essere utilizzati al massimo 2 trasformatori induttivi (avvolti, p.es. toroidali, lamellari) e solo dello stesso tipo. Inoltre, non è ammesso un vuoto nella parte secondaria. Il dimmer può danneggiarsi irreparabilmente! Pertanto, non è ammesso spegnere il carico dal lato secondario. Il funzionamento parallelo di trasformatori induttivi (avvolti, p.es. toroidali, lamellari) e trasformatori capacitivi (p.es. elettronici) non è ammesso!

3) Per il calcolo del carico bisogna considerare 20% di dispersione per trasformatori induttivi (elettromeccanici) e 5% di dispersione per trasformatori capacitivi (elettronici) in aggiunta al carico della lampada.

4) Influisce sulla potenza max.

Attenzione!

L'installazione di queste apparecchiature elettriche deve essere eseguita soltanto da personale qualificato, altrimenti si può verificare il pericolo d'incendio o di una scossa elettrica!