



Dimmer universale
EUD12NP-8..230V UC



Dimmer per carichi R, L, e C. Portata 500W.
Ingresso di comando multintensione universale
8..230V UC isolato galvanicamente dalla
tensione di alimentazione e di lavoro 230V.

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

Una breve interruzione modifica la direzione
nel variare la luminosità. L'ultimo livello di
luminosità viene memorizzato.

Dopo un'interruzione dell'energia elettrica
viene spento definitivamente.

Assorbimento per tasti luminosi fino a 5mA
da una tensione di comando di 110V.

Protezione elettronica automatica contro
sovraccarichi e spegnimento in caso di
temperatura eccessiva.

Carichi tipo L (carichi induttivi, p.es.
trasformatori avvolti - toroidali, lamellari) e
carichi tipo C (carichi capacitivi, p.es.
trasformatori elettronici) non possono essere
mescolati. Solo carichi tipo R (carichi resistivi,
p.es. lampade ad incandescenza ed alogene
230V) possono essere aggiunti e mescolati.

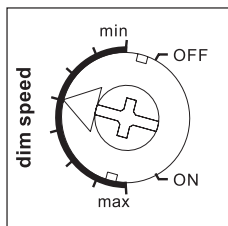
Funzione luce notturna: Premendo il pulsante
più a lungo nell'accensione, dopo qualche
secondo si inserisce in automatico la luminosità
più bassa e lentamente aumenta la luminosità
senza modificare l'ultimo valore memorizzato.

Funzione auto-spegnimento: 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. Lo spegnimento
automatico può essere interrotto in qualsiasi
momento premendo nuovamente il pulsante.

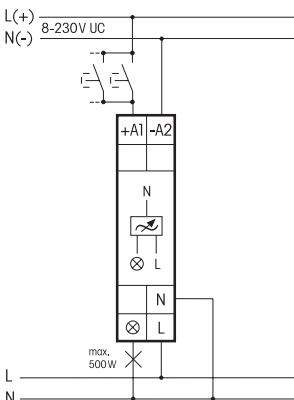
Con un selettore nella piastra frontale si può
regolare la velocità del dimmer.

Contemporaneamente vengono modificati i
tempi per l'accensione e spegnimento soft.

Selettore funzioni



Schema di collegamento



Dati tecnici

Lampade ad incandescenza fino a 500 W ¹⁾
e lampade alogene 230V

Trasformatori induttivi (L) fino a 500 W ¹⁾²⁾

Trasformatori elettronici (C) fino a 500 W ¹⁾

Dispersione in stand-by (potenza attiva) 0,1 W

¹⁾ Con un carico superiore di 300W bisogna
mantenere una distanza di aerazione di 1/2 modulo
dalle apparecchiature affiancate.

²⁾ Per ogni dimmer o estensione di potenza possono
essere utilizzati al massimo 2 trasformatori induttivi
(avvolti, p.es. toroidali, lamellari) e solo dello
stesso tipo. Inoltre, nei trasformatori induttivi
(avvolti, p.es. toroidali, lamellari) 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!



I morsetti devono essere chiusi,
dunque le viti ben girate, per poter
provare le funzioni dell'apparecchio.
Come impostazione fabbrica,
i morsetti sono aperti.

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!