

Regulador de la luminosidad **CE**

EUD12NP-8..230V UC

Regulador de la luminosidad para cargas R, L, y C. Potencia de la ruptura 500W.

Conexión de control universal 8..230V UC con aislamiento eléctrico de la tensión de la alimentación y conmutación de 230V.

Comandos breves de control encienden y apagan, una excitación permanente modifica la intensidad hasta el valor máximo de la luminosidad.

Una breve interrupción de la excitación modifica el sentido de la regulación. El nivel de luminosidad ajustada se guarda en la memoria al apagar.

Después de un apagón se desconecta definido. Desde una tensión de control de 110V, corriente para lámparas efluvo (pilotos) de 5mA.

Protección electrónico de sobrecarga y desconexión por sobretemperatura automático.

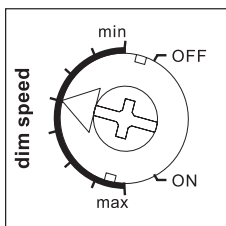
No se permite la mezcla de cargas L, (cargas inductivas, por ejemplo transformadores bobinados) y cargas C, (cargas capacitivas, por ejemplo transformadores electrónicos). Cargas R (cargas óhmicas, por ejemplo lámparas incandescentes y halogenas de 230V) se puede mezclar con otras cargas sin restricción.

Conexión para dormitorio infantil: Al encender, accionado el pulsador como min. 1 segundo, se conecta con el nivel de luminosidad mínimo y se regula muy lento y progresivamente la luminosidad sin modificar el último nivel memorizado.

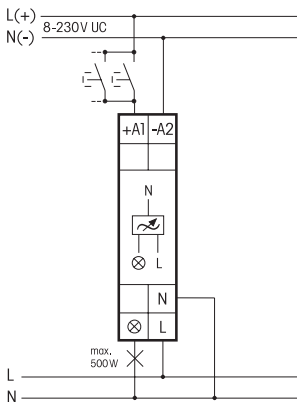
Conexión "Descanso": Con una pulsación doble, de un pulsador, la iluminación atenúa del nivel de la regulación actual hasta el nivel mínimo y se apaga. Tránsito máximo de la atenuación 60 minutos, dependiente del nivel de la regulación, la duración se puede disminuir. Este tránsito de la atenuación se puede interrumpir por pulsar de nuevo.

Con un interruptor rotativo por el frontal del dispositivo se puede ajustar la velocidad de la regulación, simultáneo se cambia la duración de "soft on" y "soft off".

Selector



Ejemplo de conexión



Datos técnicos

Lámparas incandescentes y hasta 500W¹⁾
lámparas halógenas 230V

Transformadores hasta 500W¹⁾²⁾
convencionales (L)

Transformadores hasta 500W¹⁾
electrónicos (C)

Pérdida standby (potencia activa) 0,1 W

¹⁾ Por una carga mas de 300W recomendamos una separación de 1/2 modulo a otros dispositivos por la circulación de aire.

²⁾ Se permite lo máximo la conexión de dos transformadores inductivos (bobinados) del mismo modelo por un regulador de luz o un suplemento de potencia, no se permite la marcha en vacío por la parte secundaria, en este caso se puede destruir el dispositivo! Tampoco se permite la desconexión de las cargas por el parte secundaria y tampoco accionar transformadores inductivos (bobinados) y transformadores capacitivos (electrónicos) en paralelo.



Para el control del funcionamiento, los bornes de la conexión tienen que estar cerrado, los tornillos apretados. Estado origen de la fabrica, bornes abiertos.

Atención!

La instalación y montaje de estos dispositivos electrónicos debe llevarse a cabo únicamente por personal técnico cualificado