


Regulador universal LED System 3000 Mini



| Especificación | Ref. | UE | SP | EAN |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----|---------------|
|  | 2440 00 | 1/5 | 02 | 4010337031390 |

Características

- Conmutación y regulación de lámparas incandescentes, lámparas halógenas de alta tensión, transformadores electrónicos para lámparas halógenas o lámparas LED, transformadores inductivos regulables para lámparas halógenas o lámparas LED, luces LED de alta tensión o lámparas fluorescentes compactas.
- Manejo a través de dispositivos auxiliares.
- Ajuste automático o manual del principio de regulación adecuado a la carga (corte al principio o al final de fase).
- Indicación del modo operativo ajustado mediante LED.
- Encendido respetuoso con la lámpara.
- Luminosidad de conexión de almacenamiento permanente.
- Conectar con la última luminosidad aplicada o luminosidad de encendido guardada.
- Luminosidad mínima ajustable.
- Protección electrónica contra cortocircuitos.
- Protección electrónica contra sobretensión.
- Funcionamiento con y sin conexión del conductor neutro.

Datos técnicos

| | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tensión nominal: | 230 V CA, 50/60 Hz |
| Stand-by: | Máx. 0,3 W |
| Potencia conectada a 25 °C | |
| - Lámparas LED alta tensión (corte al principio de la fase): | típico de 3 hasta 50 W |
| - Lámparas LED alta tensión (corte al final de la fase): | típico de 3 hasta 100 W |
| - Bombilla fluorescente compacta: | típico de 3 hasta 50 W |
| - Lámparas incandescentes: | 20 a 210 W |
| - Lámparas halógenas de alto voltaje: | 20 a 210 W |
| - Transformadores Tronic: | 20 a 210 W |
| - Transformador electrónico con LED de baja tensión (RL): | típico de 20 hasta 50 W |
| - Transformador electrónico con LED de baja tensión (RC): | típico de 20 hasta 100 W |
| - Transformador convencional: | 20 a 210 VA |
| - Transformador con bobinado con LED de baja tensión: | típica 20 a 50 VA |

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

Dispositivos auxiliares

| | |
|-------------------------------------------------|------------------|
| - Pulsadores mecánicos sin iluminación: | sin limitaciones |
| - Mecanismo de dispositivo auxiliar de 2 hilos: | sin limitaciones |
| - Mecanismo de dispositivo auxiliar de 3 hilos: | 10 |

Longitud de cable

| | |
|-------------------------|-----------------|
| - Dispositivo auxiliar: | 100 m como máx. |
| - Carga: | 100 m como máx. |

Montaje: En caja de mecanismo según la norma DIN 49073 en combinación con una placa adecuada

Temperatura ambiente: de -5 °C a +45 °C

Notes

- Por norma general, el regulador se puede utilizar sin conectar el conductor neutro, si bien con algunos componentes de iluminación LED y CFLi sí es necesario conectar el conductor neutro, para evitar el centelleo.
- En el funcionamiento sin conductor neutro, la carga mínima para las lámparas incandescentes, las lámparas halógenas de alto voltaje, los transformadores Tronic y los transformadores convencionales aumenta a hasta 50 W.
- Los transformadores y balastos electrónicos para los componentes de iluminación LED se pueden utilizar en el procedimiento de regulación especificado por el fabricante.
- Con un pulsador, la luminosidad de conexión no se puede guardar.
- Para la instalación en falsos techos se utiliza el adaptador empotrado minicaja5429 00.
- En caso de temperatura ambiente superior a 25 °C, reducir la carga conectada.

Dimensiones en mm

Ø 48 Al 19,5
