

Mecanismo de regulación giratorio universal LED System 3000 Standard

Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	2450 00	1/5	02	4010337031406

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.
- Ajuste automático o del principio de regulación adecuado a la carga (corte al principio o al final de la fase).
- 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. 0,35 W
Potencia conectada a 25 °C	
- Lámparas LED alta tensión (corte al principio de la fase):	típico de 3 hasta 60 W
- Lámparas LED alta tensión (corte al final de la fase):	típico de 3 hasta 120 W
- Bombilla fluorescente compacta:	típico de 3 hasta 60 W
- Lámparas incandescentes:	20 a 210 W
- Lámparas halógenas de alta tensión:	20 a 210 W
- Transformadores Tronic:	20 a 210 W
- Transformador electrónico con LED de baja tensión:	típico de 20 hasta 60 W
- Transformador convencional:	20 a 210 VA
- Transformador con bobinado con LED de baja tensión:	típica 20 a 60 VA
Longitud de cable	
- Carga:	100 m como máx.

Montaje: en caja de mecanismo según DIN 49073

Profundidad de instalación: 24 mm

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 algunas lámparas 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 alta tensión, los transformadores Tronic y los transformadores convencionales aumenta a hasta 50 W.
 - Los transformadores y balastos electrónicos para las lámparas LED se pueden utilizar en el procedimiento de regulación especificado por el fabricante.
 - En caso de temperatura ambiente superior a 25 °C, reducir la carga conectada.
-