© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

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 sobretemperatura.
- 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 alta tensión:	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.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

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
Sección de conexión	
- de un hilo:	máx. 4 mm²
- de hilo fino sin casquillo final de cable:	máx. 4 mm²
- de hilo fino con casquillo final de cable:	máx. 2,5 mm²
Temperatura ambiente:	de -5 °C a +45 °C
Dimensiones:	Ø 48 × Al 19,5 mm

Notes

- Por norma general, el regulador se puede utilizar sin conectar el conductor neutro, si bien con algunos 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 balastros electrónicos para los ámparas 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.