


Mecanismo de regulación universal de LED Standard System 3000



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	5400 00	1	02	4010337047995

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 manual del principio de regulación adecuado a la carga (corte o sección de fase).
- Indicación del modo de funcionamiento 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
Standby:	0,1 hasta 0,5 W
Potencia conectada a 25 °C	
- Lámparas LED alta tensión (corte al principio de la fase):	típ. 3 a 60 W
- Lámparas LED alta tensión (corte al final de la fase):	típica 3 a 120 W
- Bombilla fluorescente compacta:	típ. 3 a 60 W
- Lámparas incandescentes:	20 a 210 W
- Lámparas halógenas de alto voltaje:	20 a 210 W
- Transformadores Tronic de Gira:	20 a 210 W
- Transformador electrónico con LED de baja tensión:	típica 20 a 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:	máx. 100 m

Profundidad de montaje:	24 mm
Montaje:	en caja de mecanismo según DIN 49073
Temperatura ambiente:	-5 °C a +45 °C

Notes

- El funcionamiento del regulador es básicamente posible sin conexión del conductor neutro, aunque algunas iluminaciones con LED y CFLi requieren la conexión del conductor neutro para evitar los efectos de centelleo.
 - En el funcionamiento sin conductor neutro aumenta la carga mínima para las lámparas incandescentes, las lámparas halógenas de alto voltaje, los transformadores Tronic de Gira y los transformadores convencionales hasta 50 W.
 - Los transformadores y balastos electrónicos para iluminación con LED pueden funcionar en el procedimiento de regulación especificado por el fabricante.
 - En caso de temperatura ambiente más elevada de 25 °C, reducir la carga conectada.
-