


Mecanismo electrónico de conmutación System 3000



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	5405 00	1	02	4010337048299

Características

- Posibilidad de conexión de mecanismos auxiliares.
- Encendido respetuoso con la lámpara.
- Protección electrónica contra cortocircuitos.
- Protección electrónica contra sobretensión.
- Funcionamiento con y sin conexión del conductor neutro.

Funcionamiento con conductor neutro

- Conmutación de lámparas incandescentes, lámparas halógenas de alta tensión, transformadores electrónicos o inductivos con lámparas halógenas o LED, lámparas LED de alta tensión o fluorescentes compactas conmutables o regulables.
- El dispositivo se alimenta mediante fase exterior y conductor neutro y, por tanto, no se produce un corte al propio de la fase o al final de la fase.

Funcionamiento sin conductor neutro

- Conmutación de lámparas incandescentes, lámparas halógenas de alta tensión, transformadores electrónicos o inductivos con lámparas halógenas o LED, lámparas LED de alta tensión o fluorescentes compactas regulables.
- El dispositivo se alimenta mediante la fase exterior y la carga conectada y, por tanto, funciona según el principio de corte al principio o al final de la fase.
- 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.

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 100 W
- Lámparas LED alta tensión (corte al final de la fase):	típica 3 a 200 W
- Bombilla fluorescente compacta:	típ. 3 a 100 W
- Lámparas incandescentes:	20 a 400 W

- Lámparas halógenas de alto voltaje:	20 a 400 W
- Transformadores Tronic de Gira:	20 a 400 W
- Transformador electrónico con LED de baja tensión:	típica 20 a 100 W
- Transformador convencional:	20 a 400 VA
- Transformador con bobinado con LED de baja tensión:	típica 20 a 100 VA

Accionamientos de regulación térmicos: máx. 10

Longitud de cable

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

Profundidad de montaje: 24 mm

Montaje: en caja de mecanismo según DIN 49073

Temperatura ambiente: -5 °C a +45 °C

Notes

- 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.
 - En caso de temperatura ambiente más elevada de 25 °C, reducir la carga conectada.
-