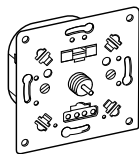


Mecanismo de regulador rotatorio para carga inductiva

Guía del usuario



MEG5133-0000

SBD600RL

Por tu seguridad

⚠️ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

La instalación eléctrica solo debe ser realizada de forma segura por profesionales cualificados. Los profesionales capacitados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos
- Normas de seguridad, normativas locales y reglamentos sobre cableado

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

⚠️ PELIGRO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Los contactos pueden tener corriente eléctrica incluso cuando el dispositivo está desconectado.

- Antes de realizar trabajos con las cargas, desconecte siempre el dispositivo de la alimentación a través de la protección en miniatura preconectada.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

Aviso

RIESGO DE DAÑOS EN EL EQUIPO

- Si se utiliza un terminal X para la puesta en bucle, el mecanismo debe protegerse con un interruptor automático de 10 A.
- Conecte solo cargas regulables.
- Las cargas capacitivas destruyen el regulador.
- Los enchufes no deben atenuarse.
- Asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de su circuito durante la prueba de resistencia de aislamiento.

El incumplimiento de estas instrucciones puede dañar el dispositivo.

Mec. reg. giratorio – Introducción

Con el mecanismo regulador giratorio (en adelante denominado «regulador»), puede utilizar un botón giratorio para activar y regular cargas óhmicas e inductivas como

- Lámparas incandescentes y lámparas halógenas de 230 V
- Lámparas halógenas de bajo voltaje con transformadores inductivos atenuables

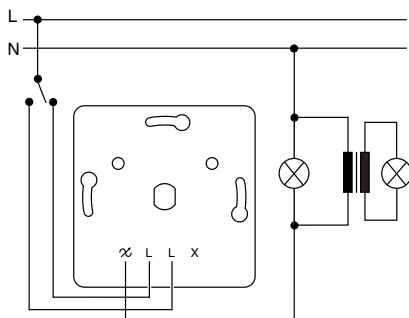
Instalación del regulador

i La carga máxima permitida se reduce debido a la disminución de la disipación de calor cuando no instala el dispositivo en una sola caja de montaje empotrado estándar:

Reducción de carga por	Montaje en paredes huecas*	Varios dispositivos instalados juntos*	En caja de superficie de 1 o 2 elementos	En caja de superficie de 3 elementos
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

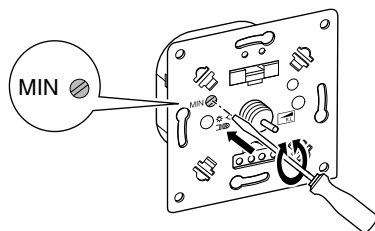
* Si concurren varios factores, sume las reducciones de carga

Cableado del regulador para la aplicación deseada.



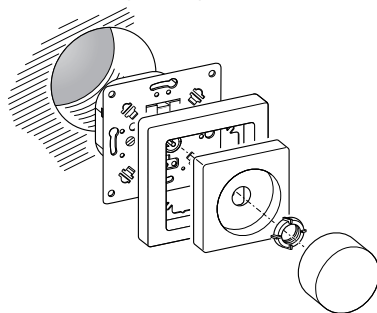
Ajuste del brillo mínimo de las lámparas.

i Las lámparas conectadas deben iluminarse con un brillo mínimo cuando se enciende el regulador y cuando se atenúa por completo el interruptor rotatorio. Ajuste el brillo mínimo antes de colocar las tapas.

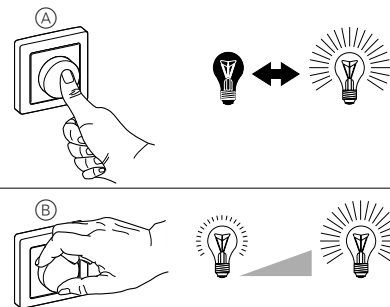


- 1 Ajuste el regulador.
- 2 Atenúe el brillo hasta el nivel más bajo utilizando el botón giratorio.
- 3 Ajuste el brillo mínimo utilizando el tornillo de ajuste (MIN).

Instalación del regulador y las cubiertas.



Funcionamiento del regulador



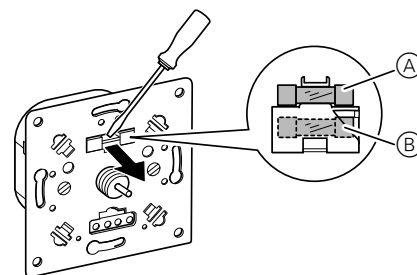
- Las lámparas conectadas se encienden y apagan con solo pulsar el botón giratorio (A).
- Al girar el botón giratorio (B), las lámparas se regulan a mayor o menor luminosidad.

Procedimiento en caso de avería

La lámpara conectada no se enciende.

- Compruebe el fusible y sustitúyalo si fuera preciso.
- Si se produce una sobrecarga debido a una temperatura de funcionamiento excesivamente alta, el regulador no se podrá volver a conectar y deberá sustituirse.

Cambio del fusible



- 1 Desmonte las tapas.
- 2 Extraiga el portafusible usando un destornillador.
- 3 Retire el fusible fundido (A) y sustitúyalo por un fusible de repuesto (B).

Datos técnicos

Tensión de red:	230 V CA, 50 Hz
Carga nominal:	40 - 600 W
Carga mínima:	40 W
Tipo de carga:	Carga óhmica e inductiva
Protección contra cortocircuitos:	Fusible F6.3AH
Temperatura de funcionamiento:	De +5 °C a +35 °C
Protección frente a sobrecargas:	Electrónica



Deseché el dispositivo separado de la basura doméstica en los puntos de recogida oficiales. Un reciclaje profesional protege a las personas y al medioambiente de potenciales efectos negativos.

Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl - Alemania
se.com/contact

Schneider
Electric