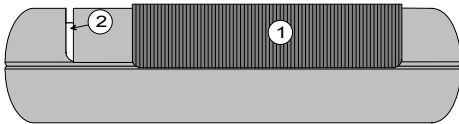


Transformadores con cable TRONIC 20 - 70 W	Art.Nr. 033561
Transformadores con cable TRONIC 20 - 70 W	Art.Nr. 033562
Transformadores con cable TRONIC 20 - 105 W	Art.Nr. 033564
Transformadores con cable TRONIC 20 - 105 W	Art.Nr. 033565

Función



Transformadores con cable TRONIC para la conexión regulación de lámparas orientables con lámpara halógena de bajo voltaje. Regulación de la luminosidad continua desde la conexión hasta el grado de luminosidad máximo mediante un potenciómetro deslizante. Una luz permanentemente encendida facilita la búsqueda en la oscuridad. La conexión de la lámpara mediante un encendido suave garantiza una duración de vida de la lámpara óptima.

Protección de sobrecarga y sobretensión:

Regulación de retroceso de la potencia automática.

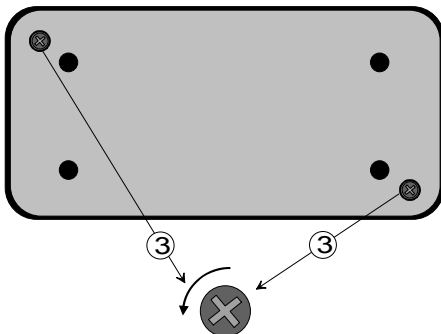
Protección contra cortocircuitos:

Desconexión electrónica con reencendido automático después de la eliminación del cortocircuito. No apto para 230 V DC.

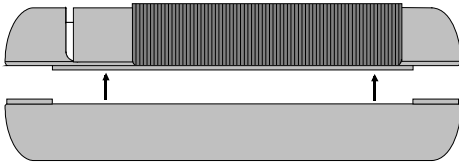
Advertencias de peligro

Atención! La instalación y el montaje de aparatos eléctricos únicamente debe efectuarse por personas especializadas

Instrucciones de instalación



Los transformadores con cable TRONIC son resistentes a las puntas de corriente, según DIN VDE 0712 parte 25. Hay que tener en cuenta el campo de potencia de los transformadores. En condiciones de carga baja pueden producirse intermitencias. Solo para su utilización con lámparas halógenas de bajo voltaje 12 V. Soltar tornillos de la parte inferior del aparato. Cojer la tapa según se indica en el cuadro.



Utilizar para la tracción línea de red H 05 VV-F 2x1,5 mm².

Línea secundaria máx. 2 m (Mantenimiento de la protección emisora).

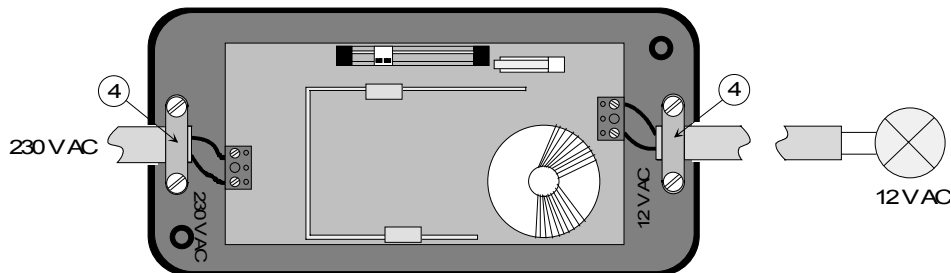
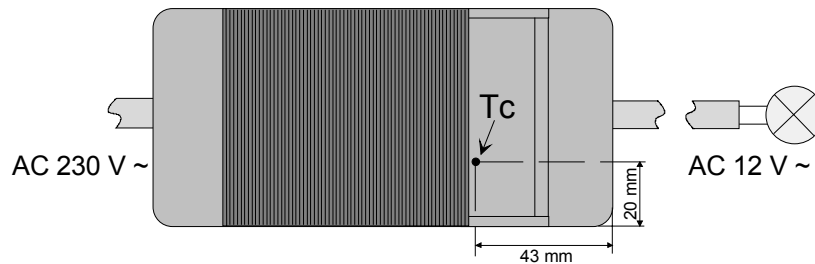
Sección y tipo recomendado de la línea secundaria:

Transformador con cable

20-70 W: H05 VV-F 2x1,0 mm².

20-105 W: H05 VV-F 2x1,5 mm².

Quitar el aislante de la línea 19 mm para garantizar una tracción compensada segura.



Conectar el transformador según esquema eléctrico. Montar las tracciones (ver esquema). Colocar de nuevo la tapa. El tope de arrastre debe encastrarse sobre el deslizador del potenciómetro. Atornillar el aparato por la parte inferior. La línea secundaria no debe conectarse con otros transformadores con cable TRONIC y tampoco debe colocarse cerca de la línea de la red.

Datos técnicos

	20-70 W Art. Nr. reinweiß: 33561 schwarz: 33562	20-105 W Art. Nr. reinweiß: 33564 schwarz: 33565
Potencia nominal	20-70 W	20-105 W
Tensión de entrada nominal	230 V AC +6% / -10%	
Tensión de salida con 230 V AC	11,8 Veff AC	
Factor potencial	cos φ = 0,98	
Rendimiento	95 %	
Corriente de la red	0,33 A	0,49 A
Temperatura ambiental / Temperatura de la caja Tc	max. 50 °C	max. 45 °C
Longitud de la línea secundaria / Sección	max. 2 m mind. 2 x 1,0 mm ²	max. 2 m mind. 2 x 1,5 mm ²
Línea de red para la tracción	H 05 VV-F 2 x 1,5 mm ²	
Regulable mediante potenciómetro deslizante	●	
Resistente a la marcha sin carga	●	
Encendido suave	●	
Desconexión electrónica en caso de cortocircuitos	●	
Protección contra sobrecarga y sobretensión	●	
Seguridad contra sobretensiones en la red (puntas) según VDE 0712 parte 25	●	
Medida de la caja	150 x 70 x 38 [mm]	
Material de la caja resistente a roturas y al calor Polycarbonat	●	
Clase de protección II, la línea de protección no es necesaria	●	

Garantía

Damos garantía según la normativa vigente.

Rogamos enviar el aparato franco de porte con una descripción del defecto a nuestra central de servicio postventa:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemas de instalación
eléctrica

Código Postal 1220
42461 Radevormwald
Alemania

Tél: +49 / 21 95 / 602 - 0
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 119

www.gira.com
info@gira.com