

Transformador Tronic SNTF II 35 – 105

Art. Nr.: 0370 00

Funcionamiento

Utilización para lámparas halógenas de 12 V. Permite el ajuste de atenuación de iluminación mediante regulador TRONIC (por recorte de fase) o con el mecanismo regulador GIRA Universal.

Protección contra sobrecargas y excesos de temperatura

Reducción automática de la potencia al 70 %, aproximadamente, o desconexión con el aumento del calentamiento. Reposición automática de la conexión tras el enfriamiento.

Protección contra cortocircuitos

Desconexión con nuevo arranque automático tras la desaparición del cortocircuito.

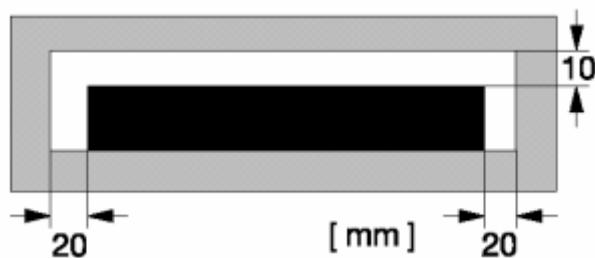
Indicación de peligro

Atención: el montaje y la instalación de aparatos eléctricos deberá encomendarse a técnicos autorizados.

Instrucciones de instalación

Los transformadores TRONIC son resistentes a los picos conforme a la norma EN 61047. Como protección contra sobretensiones de gran valor (debidas a la conexión de lámparas fluorescentes, lámparas de descarga, motores y cargas inductivas) deberá instalarse un circuito de carga independiente para los transformadores TRONIC. En caso contrario pueden producirse daños en el transformador TRONIC, debidos a los picos de tensión que se producen al conectar los circuitos. Si se teme la aparición de picos de red deberá conectarse un módulo adicional de protección contra sobretensiones, en paralelo con el circuito primario del transformador TRONIC.

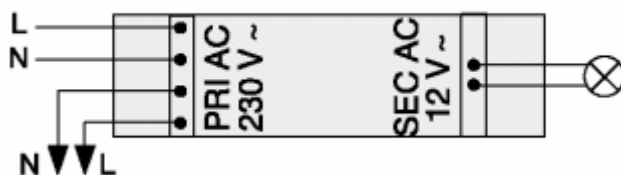
Atención al margen de potencia del transformador. Con cargas muy bajas pueden aparecer efectos de parpadeo.

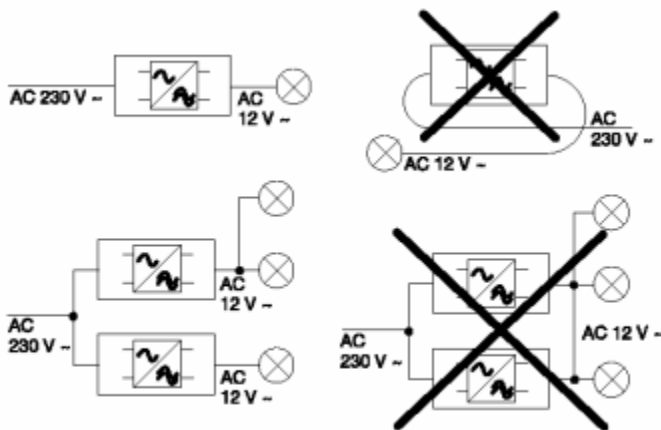


El montaje y las conexiones se realizan conforme a las figuras adjuntas. Entre transformador y transformador deberá duplicarse la distancia de separación).

Evítese la proximidad de fuentes de calor (por ejemplo lámparas) junto al transformador. En los casos más críticos deberá medirse la temperatura en el punto Tc.

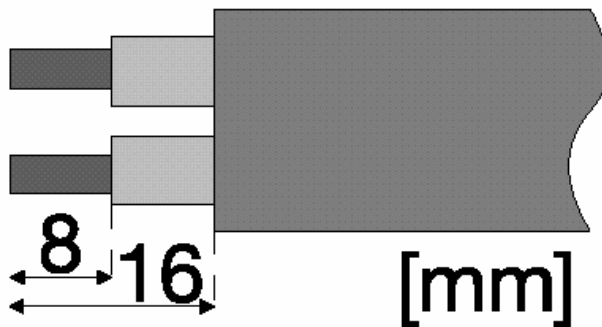
Sección y tipo de línea recomendado: H 05 VV-F 2 x 1,5 mm².





Línea de secundario, máx. 2 m
(mantenimiento de la protección antiparasitaria)

Las líneas de secundario de diferentes transformadores TRONIC no debe conectarse entre sí, ni deben discurrir próximas a la línea de red.



Protección contra tirones

Para el transformador TRONIC deberá utilizarse, como mínimo, cable de red H 05 VV-F de 2x1,5 mm².

Sobre la eliminación del aislamiento y la cubierta, véase la figura.

Características técnicas

Dimensiones:	172,5 x 42 x 18 mm
Potencia nominal:	35 ... 105 W T50
Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50 / 60 Hz
Tensión de salida:	11,8 V ef; ~ 40 kHz
Corriente primaria:	0,45 A (105 W)
Temperatura ambiente máxima:	50 °C
Temperatura máxima de la carcasa:	80 °C

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