

**Tronic-Trafo SNTF II 35 – 105**

Bestell-Nr.: 0370 00

## **Gefahrenhinweise**

**Achtung!** Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Um elektrischen Schlag zu vermeiden, bei Arbeiten am Gerät oder vor Auswechseln der Lampe Netz-spannung freischalten. (Sicherungsautomat ausschalten).

Bei Nichtbeachtung der Gefahren- und Installationshinweise können Geräteschäden oder andere Gefahrensituationen entstehen!

## **Funktion**

Einsatz für 12 V-Halogenlampen. Dimmbar nur mit Gira TRONIC-Dimmer oder GiraUniversal-Dimmer.

**Keine Dimmer anderer Hersteller verwenden, sonst ist Brandgefahr nicht auszuschließen!**

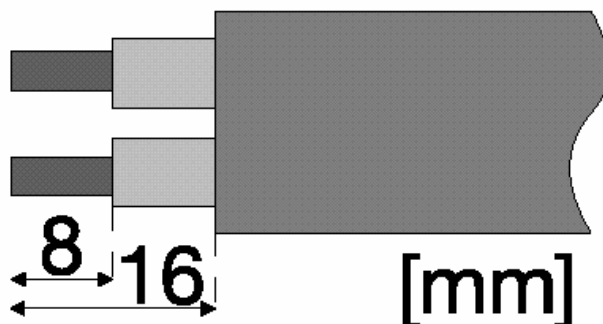
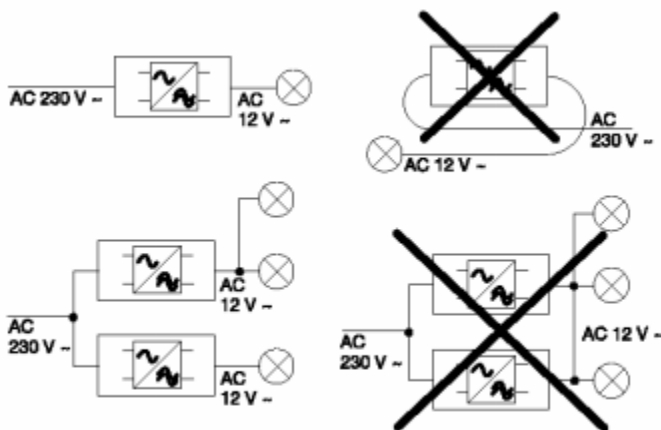
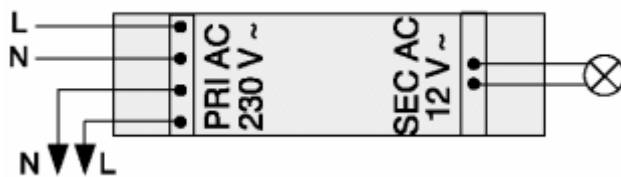
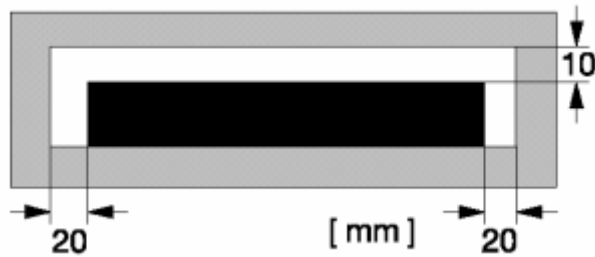
## **Überlast- und Übertemperaturschutz**

Automatische Leistungsreduzierung auf ca. 70%, bzw. Abschaltung bei weiterer Erwärmung.  
Automatischer Wiederanlauf nach Abkühlung.

## **Kurzschlusschutz**

Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf nach Kurzschlussbeseitigung.

## Installationshinweise



TRONIC-Trafos sind gegen transiente Überspannungen (Netzspikes) gemäß EN 61547 geschützt. Zum Schutz vor höheren Überspannungen (hervorgerufen durch Schalten von Leuchtstofflampen, Entladungslampen, Motoren u.a. induktiven Lasten) für TRONIC-Trafos getrennten Lastkreis installieren. Andernfalls können Defekte am TRONIC-Trafo beim Schalten des Stromkreises durch Spannungsspitzen entstehen. Bei Gefahr von Netzspikes zusätzlich Überspannungsschutz-Modul primärseitig parallel zu den TRONIC-Trafos einsetzen. Leistungsbereich des Trafos beachten. Unterlast kann zu Flackern führen. Einbau und Anschluss gemäß Abbildungen (von Trafo zu Trafo doppelten Abstand einhalten) vornehmen. Wärmequellen (z.B. Lampen) in unmittelbarer Trafonähe vermeiden. In kritischen Fällen Temperaturmessung am Tc-Punkt durchführen.

### Sekundärleitung max. 2 m

(Einhaltung des Funkschutzes). Sekundärleitung nicht mit weiteren TRONIC-Trafos verschalten und nicht in Nähe der Netzleitung legen. Abisolierlängen für äußeren Leitungsmantel und Basisisolierung, siehe Bild. Empfohlener Querschnitt der Sekundärleitung: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

### Zugentlastung

Als Netzleitung Bauart H 05 VV-F mit Ø 7 - 8 mm verwenden. Nur Leitungen gleichen Typs verwenden.

---

## Technische Daten

Bauform	172,5 x 42 x 18 mm
Nennleistung	35 ... 105 W T50
Nennspannung	AC 230 V ~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Ausgangsspannung	11,8 V eff; ~ 40 kHz
Primärstrom	0,45 A (105 W)
max. Umgebungstemperatur	50 °C
max. Gehäusetemperatur	80 °C

## Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

**Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.**

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
**Service Center**  
Dahlienstrasse 12  
D-42477 Radevormwald



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0  
Telefax: 02195 / 602 - 339  
Internet: [www.gira.de](http://www.gira.de)