

Tronic Transformatorer

Art. Nr.: 0371 00

Art. Nr.: 0493 54

Art. Nr.: 0378 00

Funktion

Tronic transformator för belysningsstem med 12 V lågspänning. Kan endast ljusdämpas med Gira Tronic-dimmer, Gira Universal-dimmer eller Gira lågspänningsdimmer.



Om dimmer av andra fabrikat används kan en risk för brand inte uteslutas!



Anvisningar om faror och risker

Observera! Inbyggnad och montering av elektriska apparater får endast utföras av behöriga elektriker.

Frånskilj nätspänningen vid arbeten på apparaten eller vid lampbyte för att undvika elektrisk stöt. (Koppla ifrån automatsäkringen)

Om inte anvisningar om faror och risker samt monteringsinstruktioner beaktas kan enheter skadas, brand eller andra farliga situationer uppstå!

Överbelastnings- och övertemperaturskydd

Automatisk effektreducering och avstängning vid fortsatt uppvärmning.

Automatisk återstart efter avkylning.

Kortslutningsskydd

Avstängning med automatisk återstart efter att kortslutningen avhjälpes.

Installationsanvisningar

TRONIC-transformatorer är skyddade mot kortvariga överspänningar (strömtoppar i nätet) enligt EN 61547.

Som skydd mot högre överspänningar (framkallas av tändning/släckning av lysrörslampor, urladdningslampor, motorer bl.a. induktiva laster) för TRONIC-transformatorer installeras franskild lastkrets. I annat fall kan det bli fel på TRONIC-transformatorn vid tändning/släckning av strömkretsen genom spänningstoppar.

Vid risk för nätspikar monteras dessutom överspänningsskydd på primärsidan parallellt med TRONIC-transformatorerna.

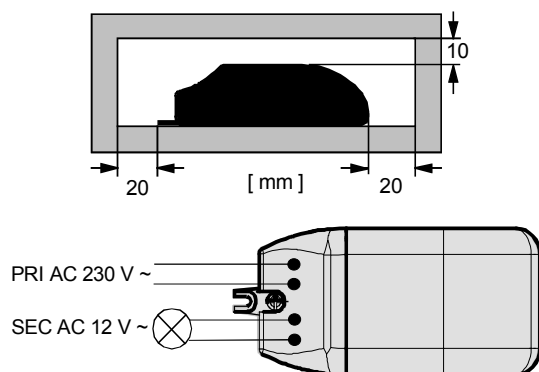
Anvisningar

Beakta transformatorns effektområde. Underlast kan leda till att ljuset blinkar.

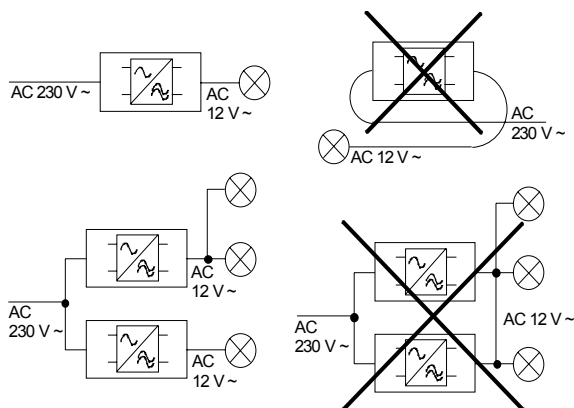
Ansluts transformatorn till en lågvoltddimmer (fasavstängningsdimmer) ska transformatorn belastas med minst 50 W.

Genomför inbyggnad och anslutning enligt figurerna (från transformator till transformator ska avståndet vara dubbelt).

Undvik värmekällor (t.ex. lampor) direkt i närheten av transformator. I kritiska fall genomförs temperaturmätning på Tc-punkt.

**Sekundärledning max. 2 m
(för att behålla radioavstörning)**

Koppla inte ihop sekundärledningen med ytterligare TRONIC-transformatörer och lägg den inte i närheten av nätledningen.

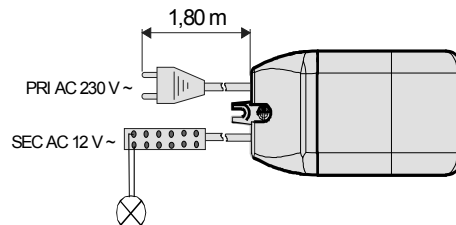
**Tekniska data**

Modell/mått (mm):	105 x 50 x 29
Märkeffekt:	20 ... 105 W *
Märkspänning:	AC 230 / 240 V
Nätfrekvens:	50 / 60 Hz
Utspanning:	11,8 V eff; ~ 40 kHz
Primärström:	0,45 A (105 W)
Max. omgivandetemperatur:	45 °C
max. kapslingstemperatur:	80 °C
max. längd på sekundärledning:	2 m

* beakta anvisningar

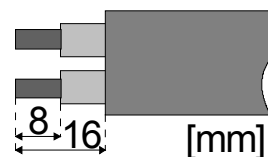
Transformator med anslutet AMP-kontaktidon

Kontaktidonets utgångsklämmor får belastas med maximalt 35 W. Dessutom får inte den maximala transformatoreffekten (105 W) överskridas.

**Transformator utan fast ansluten anslutnings-
sladd**

Avisoleringslängder för yttre ledningsmantel och basisolering, se fig.

Rekommenderad area för ledningar: 2 x 1,5 mm²

**Dragavlastning**

Rekommenderad ledningstyp: H 05 VV-F 2 x 1,5 mm²

Använd endast ledningar av samma typ.



Symbolen för dimmerns lastmärkning anger den lasttyp som kan anslutas på dimmer och det elektriska förhållningssättet hos en last: L = induktiv, C = kapacitiv

Garanti

Vi lämnar garanti inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Var vänlig skicka apparaten portofritt med en felbeskrivning till vår centrala kundserviceavdelning:

EuroContact AB
Hulda Mellgrens 1B
S - 421 32 Västra Frölunda
Tel. 00 46 / 31 / 706 75 10
Fax 00 46 / 31 / 706 00 45

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 2195 / 602 - 0
Telefax: +49 / 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de