

Tronic-Trafo SNTF II 35 – 105 W

Art. Nr.: 0370 00

Funksjon

Elektronisk trafo for 12 V halogenlamper. Kan kun dimmes med TRONIC-Dimmer (faseavsnitt-dimmer).

Softstart gjør at lampene kobles inn på en skånsom måte. Automatisk effektreduksjon til ca. 70%, gir beskyttelse mot overbelastning og overtemperatur.

Ved høy temperatur kopler trafoen ut og har automatisk gjeninnkopling etter avkjøling.

Kortslutningsbeskyttelse

Utkobling med automatisk gjeninnkopling etter at kortslutningen er fjernet.

Instrukser vedr. farer

Obs! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun gjøres av autorisert el-installatør.

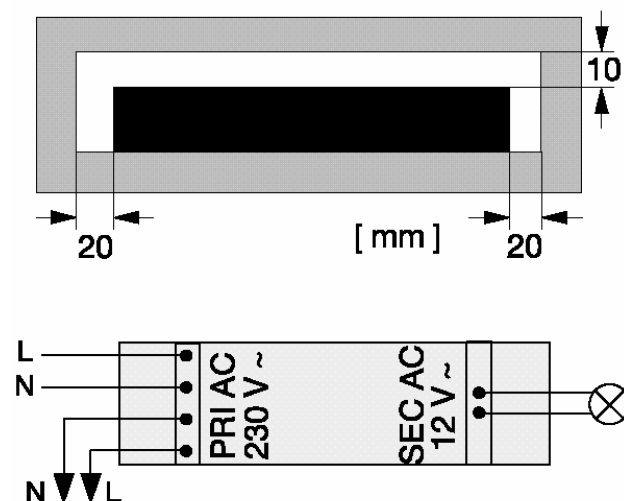
Installasjon

TRONIC trafoer er overspenningstestet i.h.t. EN 61047. For å beskytte mot transienter (som skyldes for eksempel lysrør, utladningslamper, eller motorer.) må man installere separate kurser for TRONIC-trafoer.

I motsatt fall kan det oppstå feil på TRONIC-trafoen.

Når det er fare for overspenning på nettet, må det settes inn ekstra overspenningsbeskyttelse på primærsiden parallelt med TRONIC-trafoene.

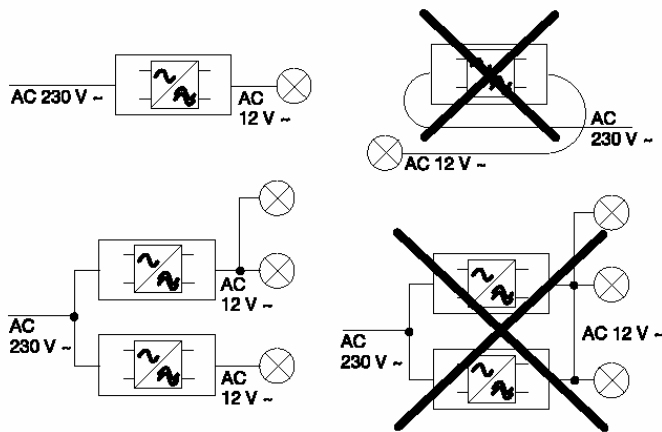
Legg merke til trafoens effektområde. Underbelastning kan føre til blafring.



Innbygging og tilkopling skal utføres som vist i figuren. Fra en trafo til en annen skal den dobbelte avstanden holdes.

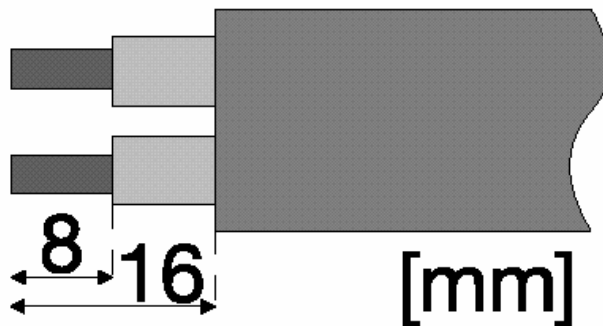
Unngå varmekilder (for eksempel lamper) i umiddelbar nærhet av trafoen. I kritiske tilfeller skal det gjennomføres en temperaturmåling på Tc-punktet på kapslingen.

Anbefalt tverrsnitt og type på sekundærledningen: H 05 VV-F 2 x 1,5 mm²



Sekundærledning maks. 2 m
(tilfredsstill EMC-krav til emisjon)

Sekundærledning må ikke kobles til ytterligere TRONIC-trafoer. Legg den heller ikke i nærheten av 230V tilførselsledningen.



Bruk nettleiding med minimum H 05 VV-F 2x1,5 mm² for TRONIC-trafo med strekkavlastning.

Avmantling av ytterkappen, se figur.

Tekniske spesifikasjoner

Konstruksjon:	172,5 x 42 x 18 mm
Merkeeffekt:	35 ... 105 W T50
Merkespenning:	AC 230 V ~
Nettfrekvens:	50 / 60 Hz
Utgangsspenning:	11,8 V eff; ~ 40 kHz
Nettstrøm:	0,45 A (105 W)
Maks. omgivelsestemperatur:	50 °C
Maks. kapslingstemperatur:	80 °C

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 – 339

www.gira.com
info@gira.com