UPUTSTVO ZA UPOTREBU

TORUSNI TRANSFORMATORI

Srbija, Beograd, Južni bulevar 43a
Tel/Fax: **244 9 104, 344 00 72**
+ 381 11 **344 01 95, 344 17 51**
E-mail: office@trafco.rs
Website: **www.trafco.rs**

Zahvaljujemo se na kupovini našeg proizvoda.
Učinili smo, i dalje činimo napore da povećamo kvalitet naših transformatora, te Vas molimo da **PRE UPOTREBE OBAVEZNO PROČITATE SLEDEĆE :**
"Montažu, povezivanje i puštanje u rad mora izvršiti stručno ovlašćeno lice, obzirom da se radi sa naponom opasnim po život" !!!

OZNAČAVANJE IZVODA

Izvod PRIMARNOG namotaja se uvek nalazi IZNAD nalepnice sa osnovnim podacima o transformatoru u koliko nije drugačije traženo.



ZAŠTITA TRANSFORMATORA

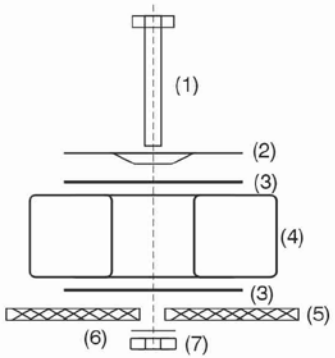
U cilju osiguranja transformatora od **kratkog spoja i preopterećenja,** koristi se na red sa primarnim namotajem SPORI (Trage, slow-blow) osigurač odabrati vrednosti iz tablice. Za transformatore snage preko 300VA poželjno je priključiti i "SOFT-START" (imamo u ponudi). To je uređaj koji ograničava velike polazne struje u trenutku uključenja transformatora na mrežu. Transformator je osiguran od **prekomernog zagrevanja** (115 °C) ugrađenim temperaturnim osiguračem u primaru.

IZBOR OSIGURAČA PREMA SNAZI TRANSFORMATORA (230V u primaru)

Snaga (VA)	Osigurač spori (A)	Snaga (VA)	Osigurač spori (A)
20	0,10	500	3,15
30	0,20	600	3,15
50	0,25	800	4,00
80	0,40	1000	6,30
100	0,50	1200	6,30
150	0,80	1500	10,00
200	1,25	2000	10,00
300	1,60	2500	13,00
400	2,00	3000	15,00

MONTAŽA TRANSFORMATORA

ŠEMA MONTAŽE



1) **Zavrtanj**
2) **Gornji metalni drzač**
3) **Gumena podloška**
4) **Transformator**
5) **Podloga**
6) **Podloška**
7) **Matica**

Transformatori su predviđeni za unutrašnju montažu u horizontalnom ili vertikalnom položaju na suvom mestu gde je obezbedena cirkulacija vazduha, dalje od izvora toplote (dimnjak, sijalica, grejač ...) korišćenjem priloženog pribora za montažu ili lepljenjem za podlogu silikonskim gitom. Treba izbegavati montažu transformatora direktno na drvene grede, lamperiju i sl. radi prevencije od požara. Ako je to neizbežno onda transformator treba obavezno montirati u zaštitnu metalnu kutiju sa otvorima za cirkulaciju vazduha. Transformator je moguće priključiti na dimmer (uređaj za regulaciju osvetljenja) ali tada ga treba montirati van te prostorije zato što u tom slučaju trafo proizvodi neugodno zujanje. **Transformator je ekstremno osetljiv na mehanička oštećenja!**

GARANCIJA

Proizvođač garantuje da je proizvod usaglašen sa standardima JUS. N.H8.010, N.H8.022, N.H8023, IEC 61558-1, SRPS ISO 9001:2015 i da transformator daje karakteristike koje su navedene na nalepnici: Primarni napon(i), sekundarni napon(i), sekundarna snaga (VA), pod uslovom da primarni napon ne varira više od +/- 5% od vrednosti naznačene pod "primar".
Garancija transformatora važi od datuma preuzimanja i traje 24 meseci

GARANCIJA NE VAŽI

- Mehaničko oštećenje, iščupan izvod i sl.
- Ako je otvaran (skinuta zaštitna folija)
- Uništene oznake (nalepnica)
- Neosiguran ili neodgovarajući osigurač
- Pogrešno povezivanje na mrežu
- Pregoreo usled preopterećenja
- U toku rada transformator može stvarati zujanje usled smetnji iz mreže, i ne podleže garanciji

Napomena: Troškove transporta plaća kupac. Proizvođač ne snosi troškove nadoknade za eventualnu štetu na mašinama, uređajima, opremi, objektu ili eventualnim povredama na ljudstvu nastalim usled pregorevanja transformatora.

Na sva ostala pitanja koja nisu obrađena ovim uputstvom, stojimo Vam na raspolaganju u **radno vreme** svakim radnim danom i subotom od **9 -16 h.**

Tel/fax: +381 11 **244 9 104, 344 00 72, 344 01 95, 344 17 51**
Website: www.trafco.rs E-mail: trafco@sbb.rs