

3. Tehničke karakteristike

maksimalni napon <i>telekomunikacionog</i> dela	60V=/95V eff
odvodna struja (8/10 uS), 10x	>10kA
vreme reagovanja	<1ns
slabljenje (0,3 - 3,4 kHz)	<0,1 dB
nazivni napon <i>mrežnog</i> dela	230V/50Hz
odvodna struja (8/10 uS), 10x	>8kA

Delotvornost zaštite zavisi od uzemljenja tako da je potrebno proveriti kvalitetu istog (otpor uzemljenja *ne sme* biti veći od 5 Ohma). Ukoliko je otpor veći delotvornost zaštite je manja. Ne štiti u slučaju direktnog udara groma.

SYMBOL
INTERNATIONAL

Serijski br.

Mačvanska 26, 11110 Beograd
Tel./fax: +381 11 444 28 22
office@twin.co.yu
www.twin.co.yu



Prenaponske zaštite



Surge protectors

1. Namena

twin kombinovane prenaponske zaštite štite telekomunikacione uređaje kao npr. mini telefonske centrale, telefakse, telefone, računare s modemom itd., od električnih pražnjenja (udara groma i prenaponskih udara od elektrostatičkih pražnjenja, induktivnih i kapacitivnih sklopova, uključenja i isključenja elektroenergetskih uređaja) koja dolaze bilo po

- ✓ **mrežnom (napojnom) delu ili**
- ✓ **po komunikacionim – telefonskim linijama.**

U praksi se pokazalo da je telekomunikacione uređaje pogodne PRENAPONSKIM UDAROM, vrlo često, gotovo nemoguće ili neisplativo popravljati.

Zbog pouzdanijeg rada **twin** prenaponske zaštite su **dvostepene**.

Ugrađeni su kvalitetni elementi, vrhunskih svetskih proizvođača, koji omogućavaju velike odvodne struje (gasni odvodnici) i brzu reakciju (varistori i brze diode - trisil).

Potreba za izjednačenjem potencijala između zaštitnih komponenti je integrisana u samoj TWIN zaštiti.

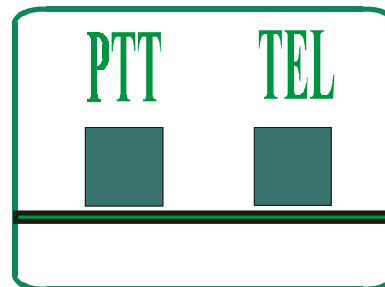
U istom kućištu su ugrađene obe zaštite - za mrežni deo (220V) i za PTT linije telefonski deo.

Kod zaštita s oznakom P- profesional, ugrađen je na mrežnom delu RFI filter, koji štiti od visokofrekventnih smetnji, a na PTT delu i trisil dioda koja reaguje ispod 1 ns.

2. Priklučenje

Mrežni utikač uređaja kojeg želite da zaštitite, uključite u utičnicu na zaštitu TWIN.

Preko produžnog kabla ili razdelnika možete da priključite više potrošača, čija ukupna snaga ne sme preći 1200VA.



Telefonsku liniju priključite u mikroutičnicu s oznakom PTT, a telekomunikacioni uređaj u mikroutičnicu s oznakom TEL. Kod PZ 02 u srednjoj mikroutičnici dva unutrašnja pina predstavljaju liniju 1, a dva spoljna pina liniju 2.

Tako spojevu zaštitu priključite isključivo u sigurnosnu (šuko) utičnicu 220V.

Modeli:

Zaštite kod kojih se koristi uzemljenje od električne instalacije, i štiti se telekomunikacioni i mrežni deo uređaja:

PZ 01 – zaštita za 1 PTT liniju + mrežni deo 230V

PZ 01P – zaštita za 1 PTT liniju + mrežni deo 230V – profi

PZ 02 – zaštita za 2 PTT linije + mrežni deo 230V – profi

Zaštite kod kojih se koristi uzemljenje od električne instalacije, ali se štiti samo telekomunikacioni deo uređaja:

PZ 01L – zaštita za 1 PTT liniju

PZ 01PL – zaštita za 1 PTT liniju – profi.