

### 3. Tehničke karakteristike

nazivni napon <i>mrežnog</i> dela	230V/50Hz
maksimalna radna struja	6A
odvodna struja (8/10 uS), 10x	>8kA
zaštitni naponski nivo (poprečno i uzdužno)	500V
vreme reagovanja	<2ns
termička zaštita	<25ns

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](mailto:office@twin.co.yu)  
[www.twin.co.yu](http://www.twin.co.yu)



## Prenaponske zaštite



## Surge protectors

## 1. Namena

---

**twin**• prenaponske zaštite štite osetljive električne i elektronske uređaje kao npr. TV, video, računar, frižider, zamrzivač, klima uređaj itd., od električnih pražnjenja (udara groma i prenaponskih udara od elektrostatičkih pražnjenja, induktivnih i kapacitivnih sklopova, uključenja i isključenja elektroenergetskih uređaja) koja dolaze po

### ✓ mrežnom (napojnom) delu 220V/50Hz

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.

Kod zaštita s oznakom P- profesional, ugrađen je RFI filter, koji štiti od visokofrekventnih smetnji.

## 2. Priklučenje

---

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

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

Vodite računa o tome da uređaji koji poseduju elektromotor (frižider, zamrzivač, klima i sl.) u trenutku starta mogu da je povuku i duplo jaču struju od nazivne radne struje, tako da je njihovu nazivnu snagu preporučljivo pomnožiti s brojem dva i proveriti da li odgovara radnoj snazi zaštite (max 1200VA)

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

### Modeli:

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

PZ EA – osnovni model zaštite

PZ EАprofi – model zaštite s ugrađenim RFI filtrom, koji štiti od visokofrekventnih smetnji.

Po potrebi i na zahtev Kupca, izrađujemo zaštitu s nazivnom snagom do 2200VA (max radna struja 10A).