



# Ochronniki przepięć tam gdzie pracuje elektronika

data aktualizacji: 2021.09.20



Współczesne sprzęty biurowe i gospodarstwa domowego są coraz bardziej skomplikowane - posiadają własne procesory i inne podzespoły, które są bardzo wrażliwe na zewnętrzne czynniki mogące je uszkodzić. Niezwykle niebezpieczne dla współczesnych komputerów czy telewizorów pozostają tzw. przepięcia, czyli gwałtowny wzrost napięcia prądu w sieci powyżej wartości znamionowej. Co prawda, większość urządzeń ma do pewnego stopnia zabezpieczenia w tym kierunku - jednak jak dobrze wiemy - uderzenie pioruna w dom bez odpowiedniej instalacji zabezpieczającej zazwyczaj źle kończy się dla każdego sprzętu wpiętego do gniazda zasilania. Dlatego też planując budowę lub remont mieszkania albo domu - warto przemyśleć zainstalowanie zabezpieczeń przepięciowych. Nawet najprostsze **ochronniki przepięć** mogą oszczędzić nam sporo kłopotów związanych z wymianą lub naprawą naszych urządzeń elektrycznych! Ochronniki przepięć występują w kilku rodzajach i klasach, więc dobrze zaprojektować instalację tak, by dobrze spełniała swoje zadanie i chroniła nas zarówno przed skokami napięcia pochodzenia atmosferycznego jak i od wewnątrz - z wadliwie działających urządzeń!

## Ochronniki przepięć i ich rodzaje

Co do zasady wyróżnić można trzy podstawowe klasy jeśli chodzi o ochronniki przepięć do domu czy do biura! Jednym z podstawowych ochronników jakiego warto zainstalować jest typ B. Takie ochronniki

przebieg chronią nasz dobytek przed wyładowaniami pochodzącymi z atmosfery. Odprowadzają prąd piorunowy prosto do uziemienia. Ochronniki przebieg klasy B+C to z kolei zabezpieczenie w miejscu, gdzie nasza instalacja elektryczna może mieć bezpośredni kontakt z wyładowaniami - to one zabezpieczają nas przed niespodziankami w czasie burzy. Z kolei ochronniki przebieg typu C - to klasyczne ochronniki przebieg do wnętrza sieci. Gdy jedno z naszych urządzeń będzie źródłem przebiegu, takie ochronniki przebieg przejmą na siebie całe niebezpieczeństwo.

### **Co wybrać?**

Najlepiej stawiać na kompleksową ochronę - stąd dobrze w domu czy biurze zainstalować wszystkie typy ochronników. Warto jednak zwrócić uwagę na ich budowę. Najlepsze ochronniki przebieg nie wymagają dławików odsprężających, dzięki czemu można je instalować bardzo blisko siebie. Dobrze również wybrać te, które posiadają wizualne wskaźniki działania - np.: zielone i czerwone lampki. Kupując ochronniki przebieg zwróćmy też uwagę czy posiadają zabezpieczenia termiczne.

*Artykuł sponsorowany.*

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/65552-ochronniki-przebieg-tam-gdzie-pracuje-elektronika>