



Chroń swój sprzęt elektryczny przed oddziaływaniem prądu piorunowego

Ochrona przed przepięciami

213 000

Tyle roszczeń związanych z uszkodzeniami powodowanymi przez pioruny jest zgłaszane w ciągu roku w USA.

Źródło: Instytut Informacji o Ubezpieczeniach, 2011

„Do połowy stulecia może dojść do podwojenia lub potrojenia, a nawet większego wzrostu ilości wyładowań atmosferycznych”

Źródło: Dr Martin Uman, Uniwersytet Florydy, Centrum Badań Wyładowań Atmosferycznych

Działamy w oparciu o technologię. Co się stanie w przypadku jej uszkodzenia?



Dużo inwestujemy w technologię, która czyni nasze życie łatwiejsze i przyjemniejsze. Musimy zdać sobie sprawę, że nawet, pojedyncze wyładowanie atmosferyczne jest zdolne to zmienić. Poczynając od komputerów i telewizji poprzez systemy alarmowe, pralki, zmywarki, a kończąc na wszelkich urządzeniach

elektrycznych, wszystkie one są narażone na ryzyko uszkodzenia.

Ta broszura powstała w Schneider Electric™, który jest globalnym specjalistą w zarządzaniu energią, aby pomóc w zabezpieczeniu przed tym ryzykiem.

\$5112

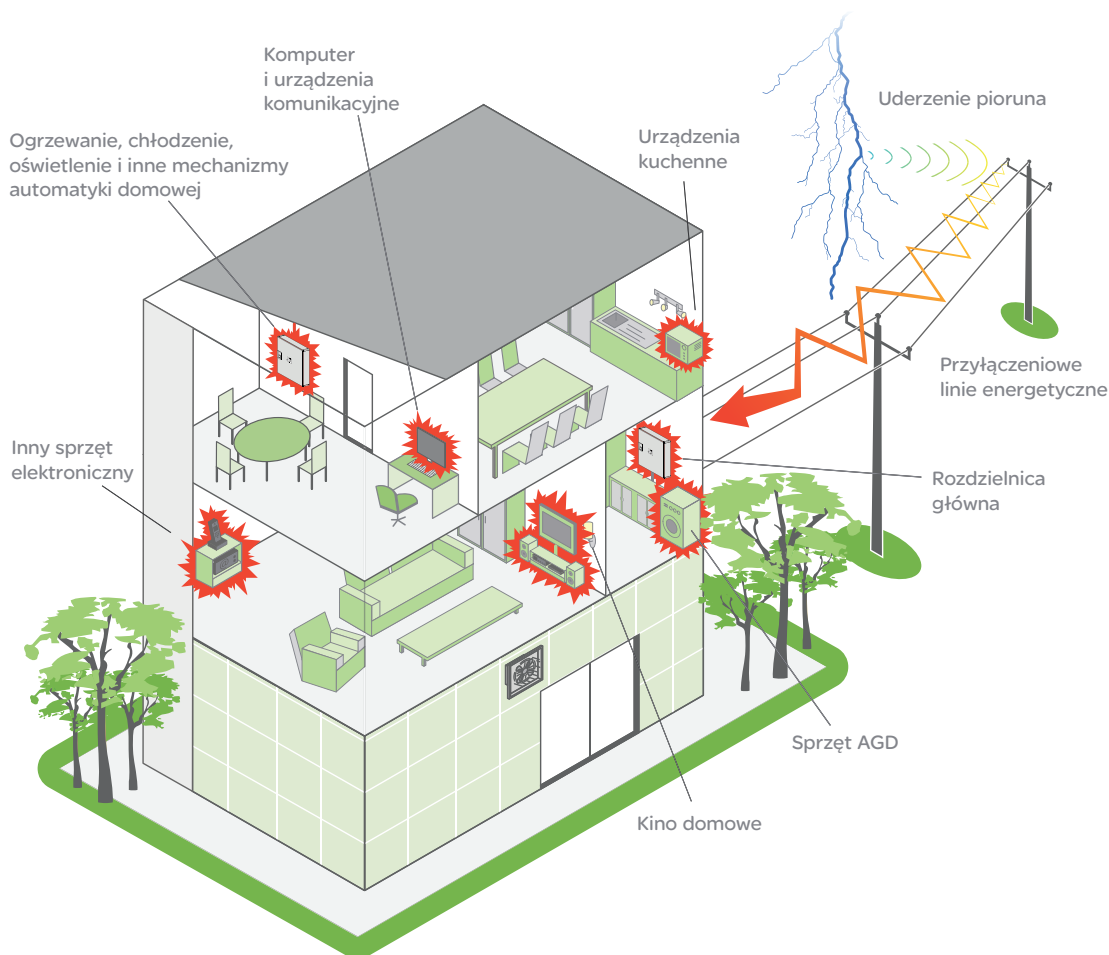
Średnia wartość roszczeń ubezpieczeniowych związanych z oddziaływaniem prądu piorunowego.

Zródło: Instytut Informacji o Ubezpieczeniach, 2012



93% wzrostu wartości roszczeń
ubezpieczeniowych spowodowanych
prądem piorunowym.
Wzrost w ciągu siedmiu lat.
Częściowo spowodowany wzrostem
wartości elektroniki.

Odległe uderzenie pioruna może uszkodzić elektronikę



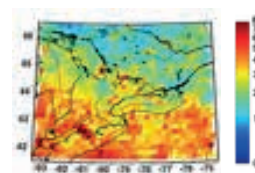
Ryzyko uderzenia pioruna w Twój dom jest niewielkie. Jednakże nawet jedna metalowa złączka umieszczona w pobliżu instalacji elektrycznej podczas wyładowania piorunowego może być niebezpieczna.

Dziesiątki tysięcy woltów powstałych w wyniku uderzenia pioruna może pojawić się na całej długości linii zasilających, aby dotrzeć do Twojej technologii.

Czy jesteś właściwie chroniony?

Być może podjęto już kroki w celu ochrony przed oddziaływaniem prądu piorunowego. Na przykład, piorunochron będzie chronić twój dom przed pożarem spowodowanym bezpośrednim uderzeniem pioruna, ale nie powstrzyma groźnego prądu udarowego przed wnikiem do instalacji w domu.

Można w sposób efektywny zabezpieczyć swoje mieszkanie i dom przed uszkodzeniami.



8 milionów

wyładowań każdego dnia uderza w ziemię.

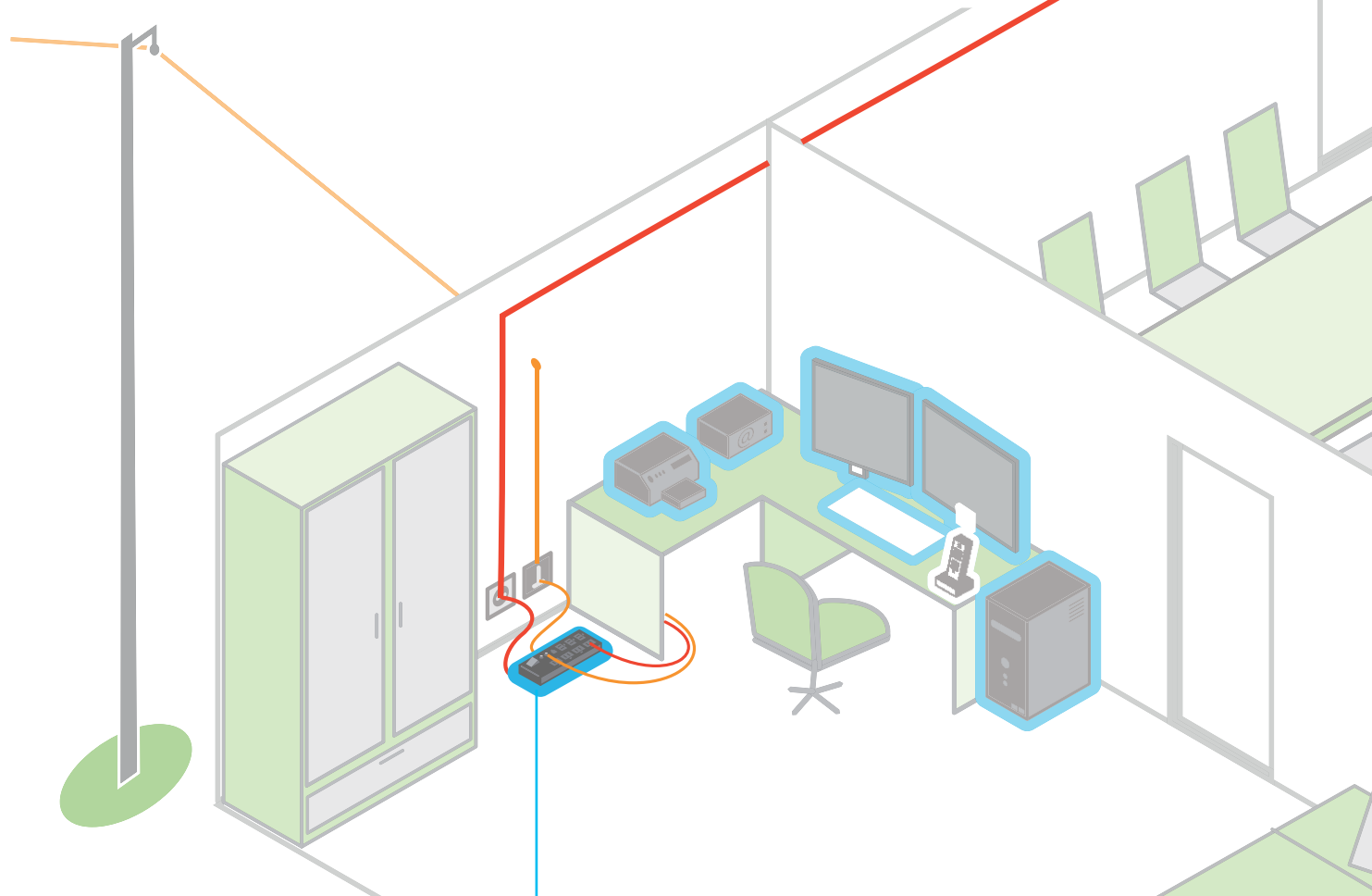
Źródło:
globallightningdetection.com
Mapa piorunowa dzięki
uprzejmości Environment
Canada, ©2012.

Spokój dzięki kompletnemu rozwiązaniu ochrony przed przepięciami

Urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej w rozdzielnicy elektrycznej



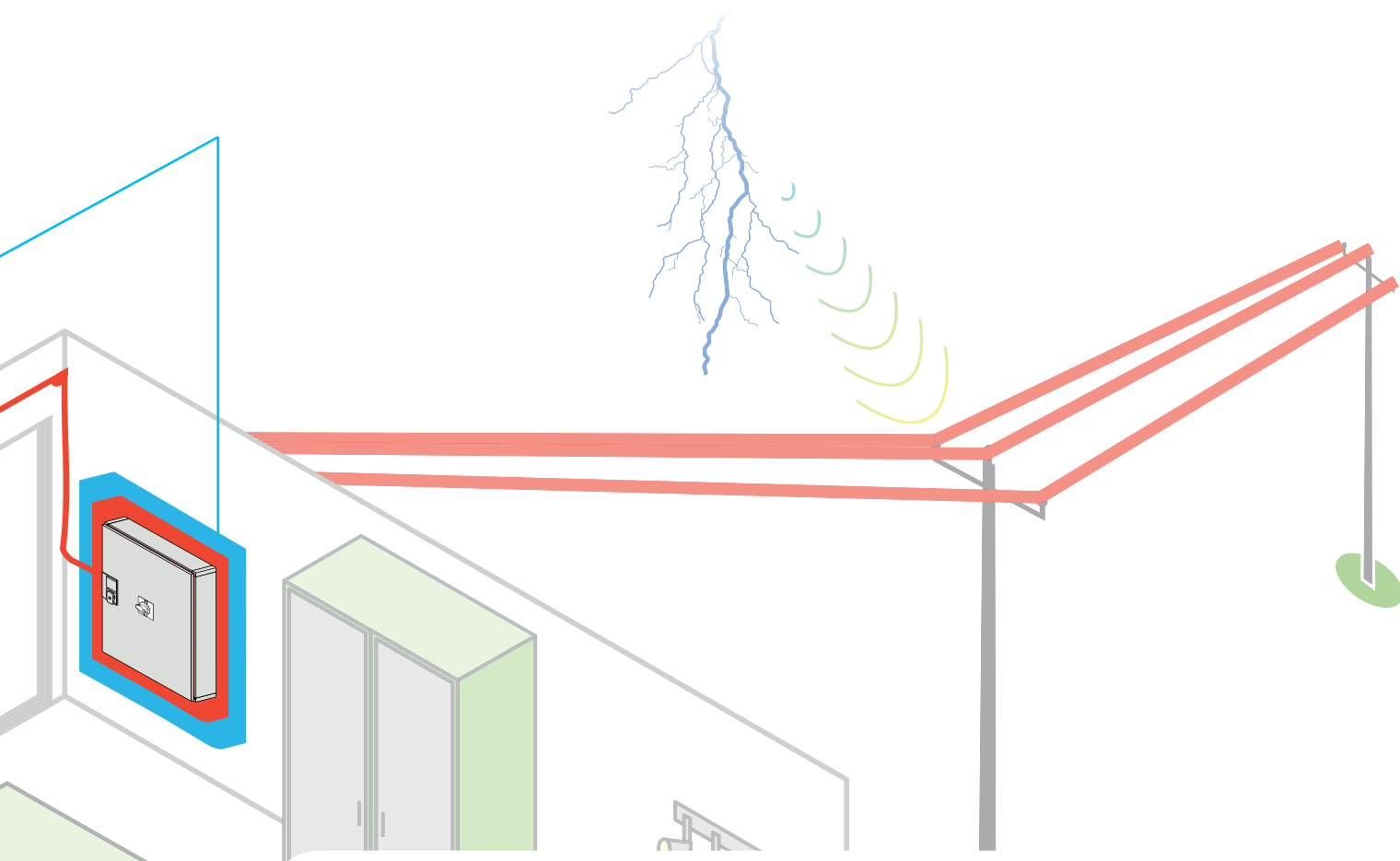
Pojedyncze urządzenie zabezpieczające przed przepięciami (SPD) zainstalowane w rozdzielnicy głównej chroni urządzenia zainstalowane w Twoim domu. SPD jest jedynym urządzeniem, które zapobiega wniknięciu prądów uderowych do linii zasilających.



Ochronne listwy zasilające w pobliżu najbardziej wrażliwych odbiorników



Listwy zasilające ze zintegrowanym tłumieniem przepięć mogą zapewnić dodatkowy poziom ochrony w pobliżu najbardziej wrażliwego sprzętu. Mogą też zapewniać ochronę sieci, aby nie dopuścić do przepływu prądu uderowego przewodami komunikacyjnymi do telewizorów, telefonów, modemów i komputerów.



Czy stosowanie ograniczników przepięć jest obowiązkowe?

Urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej należy stosować w instalacjach elektrycznych nowych i modernizowanych. Stosowanie ograniczników przepięć może być również korzystne ze względu na

możliwość ubezpieczenia mieszkania - polisy ubezpieczeniowe domu mogą zawierać określone wymagania w zakresie ochrony przed przepięciami.

Zaufaj swojemu elektrykowi, aby dom był bezpieczny



Bezpieczeństwo to poważna sprawa. Tylko wykwalifikowani elektrycy mogą uczynić dom bezpiecznym, aby chronić rodzinę i sprzęt.

Schneider Electric ściśle współpracuje z elektroinstalatorami. Szkolimy specjalistów z branży elektroenergetycznej i informujemy ich o nowych produktach i przepisach.

Ponieważ elektrycy są wykwalifikowanymi specjalistami, znają wymogi oraz mają doświadczenie, są najlepszą opcją do zapewnienia bezpieczeństwa domu.

Cokolwiek potrzebujesz, zaufaj swojemu elektrykowi i zapytaj go o rozwiązania firmy Schneider Electric.

Chcesz dowiedzieć się więcej?

Aby zobaczyć, jaki wpływ na Twój dom może mieć uderzenie pioruna oraz uzyskać więcej informacji na temat ochrony przeciwprzepięciowej odwiedź:

www.schneider-electric.pl/pl/home/

Schneider Electric Polska Sp. z o.o.
ul. Konstruktorska 12, 02-673 Warszawa
Centrum Obsługi Klienta:
+48 801 171 500,
+48 22 511 84 64

poland.helpdesk@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

Ponieważ normy, dane techniczne oraz sposób funkcjonowania i użytkowania naszych urządzeń podlegają ciągłym modyfikacjom, dane zawarte w niniejszej publikacji służą jedynie celom informacyjnym i nie mogą być podstawą do roszczeń prawnych.